

발간등록번호

11-1430000-001641-01



허가등에 따른 특허권 존속기간 연장 의약품 및 농약 정보집

제 4 집

2018. 12



특허청

Korean Intellectual Property Office

발 간 사

2008년 『특허권 존속기간 연장 의약품 및 농약 정보집』이 처음으로 발간되어 2018년 제4집을 발간하게 되었습니다.

허가등에 따른 특허권 존속기간 연장제도는 특허발명을 실시하기 위하여 타 법령의 규정에 의한 허가 등을 받기 위해 실시한 유효성·안전성 등의 시험으로 인하여 소요된 기간만큼 그 특허권의 존속기간을 연장해 주는 제도입니다.

이 제도는 '87년 물질특허의 도입과 함께 우리나라에 도입되었으며, 1999년부터 2018년 8월까지 특허권 존속기간의 연장을 신청하거나 출원한 건수는 총 659건(의약품 603건, 농약 56건)이고, 이 중 533건이 연장되었습니다.

한미 FTA 시행에 따라 의약품 허가-특허연계제도가 도입되어 다국적 제약사와 국내 제약사 간의 특허분쟁이 증가되었으며, 그 과정에서 존속기간연장등록 관련 심판·소송도 많이 증가되었습니다. 국내 제약사가 이러한 특허분쟁에 적절하게 대처하기 위해서는 무엇보다도 원천 특허에 대한 특허권 존속기간 연장에 대한 특허정보를 쉽게 수집·분석하는 것이 중요하다고 생각됩니다.

특허청은 허가·특허연계 제도 시행 이후 대두된 쟁점 사항에 대해 지속적인 연구를 통해 보다 합리적인 운용방안을 도출하고자 노력하고 있으며, 관련 부처간 협업을 통해 보다 정확하게 제도를 운용할 수 있도록 하고 있습니다.

금번 제4집은 2012년 9월부터 2018년 8월까지 연장 승인·등록된 의약품 235건, 농약 및 농약원제 13건, 총 248건이 수록되어 있습니다. 동 정보집이 국내 제약 및 농약회사의 R&D 효율을 향상시키고 개량신약이나 제네릭에 대한 불필요한 특허분쟁을 사전에 예방하는 데 조금이나마 도움이 되기를 바랍니다.

2018. 12.

특허심사2국장 류 동 현

목 차

I. 허가등에 따른 특허권 존속기간 연장제도의 개요 / 1

II. 허가등에 따라 특허권이 연장된 의약 및 농약의 허가·등록사항 및 특허정보 / 5

1. 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 의약품	7
2. 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 동물용 의약품	231
3. 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 농약	237
4. 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 승인된 의약품	251
5. 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 승인된 농약	263

III. 관련 고시 / 267

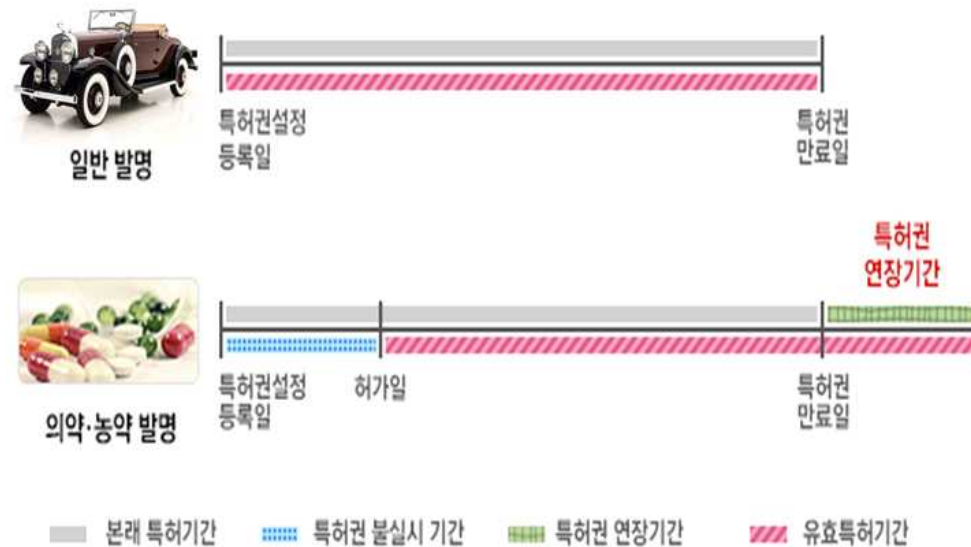
I

허가등에 따른 특허권 존속기간 연장제도의 개요



- 특허권 존속기간 연장제도는 특허발명을 실시하기 위하여 다른 법령에 의한 허가나 등록을 받아야 하는 의약품 또는 농약의 경우, 허가나 등록을 받기 위하여 소요되는 기간 동안에는 그 발명을 실시할 수 없으므로, 5년의 기간 내에서 그 실시할 수 없었던 기간에 대하여 당해 특허권의 존속기간을 연장해주는 제도임¹⁾.

근거법령 : 구 특허법 (법률 제3891호, '86.12.31.) 제53조, 특허법 (법률 제11117호, '11.12.2.) 제89조



1) '87년 도입된 특허권 존속기간 연장승인신청제도는 1990. 9. 1 특허법 개정으로 연장등록출원 제도로 변경됨.
 ○ 1987. 7. 1 ~ 1990. 8. 31 출원 : 연장승인신청 제도 적용
 ○ 1990. 9. 1 이후 출원 : 연장등록출원 제도 적용

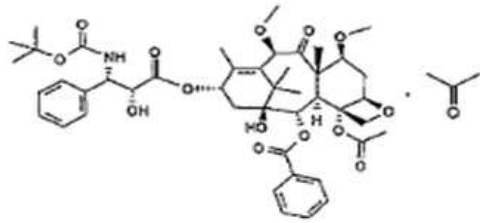
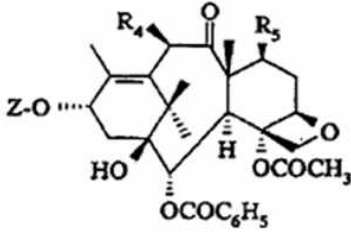
II

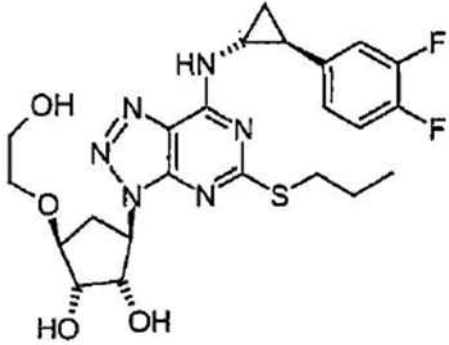
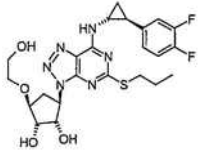
허가등에 따라 특허권이 연장된 의약품 및 농약의 허가·등록사항 및 특허정보

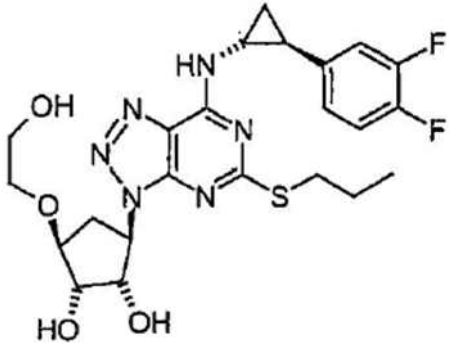
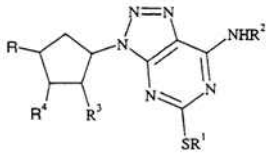


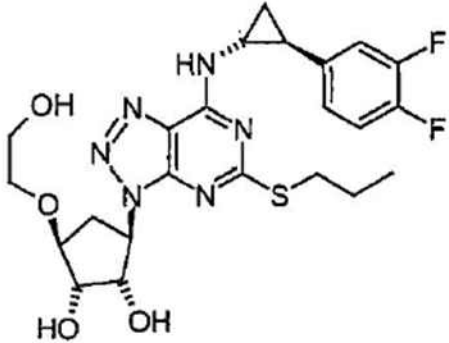
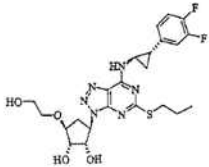


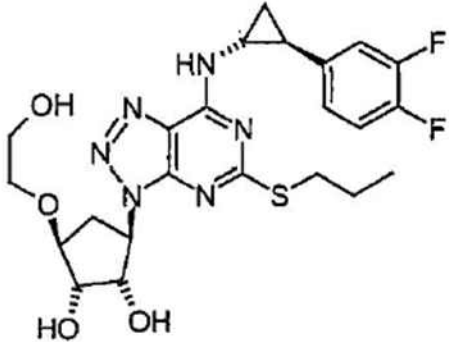
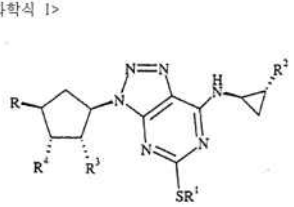
01 | 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 의약품

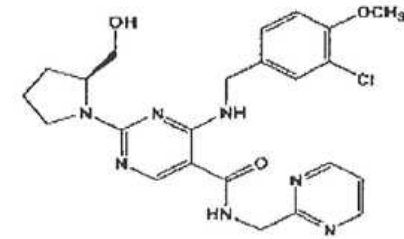
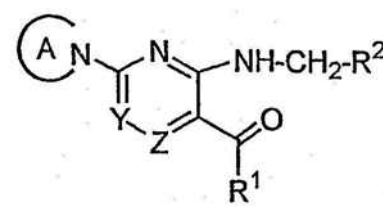
의약품 허가정보	제품명	제브타나주	유효성분의 구조식	
	주성분	카바지탁셀아세톤용매화물 Carbazitaxel Acetone Solvate		
	적응증	호르몬 불응성 전이성 전립선암 치료		
	허가(등록)권자	(주)사노피-아벤티스 코리아		
	허가(등록)일자	2011-03-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0064265	발명의 명칭	신규택소이드, 이의 제조법 및 이를 함유하는 약학 조성물
	연장등록출원일자	2011-06-30	원출원번호	10-1997-0706691
	연장등록출원인	아방티 파르마 소시에테 아노님	원출원일자	1996-03-25
	연장등록결정일자	2013-01-30	원출원등록번호	10-0297196-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-11-03	원출원등록일자	2001-05-18
	연장기간	953일	IPC	C07D 305/14
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항, 제10항 내지 제13항, 제16항, 제17항, 제20항 및 제21항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 신규 택소이드. 화학식 1 			

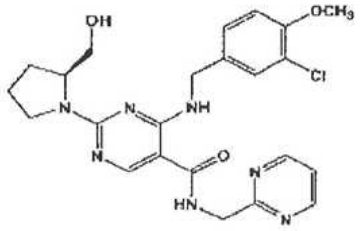
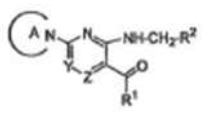
의약품 허가정보	제품명	브릴린타정	유효성분의 구조식	
	주성분	티카그렐러 Ticagrelor		
	적응증	급성관상동맥증후군[불안정성 협심증, ST 분절 비상승 심근경색 또는 ST 분절 상승 심근경색 환자]에 있어서, 약물 치료, 관상중재 시술 또는 관상동맥회로 우회술을 받을 환자를 포함인 성인환자에서 아스피린과 병용하여, 혈전성 심혈관 사건(심혈관 이상을 인한 사망, 심근경색, 뇌졸중)의 발생률 감소		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2011-07-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0108278	발명의 명칭	신규 트리아졸로 피리미딘 화합물
	연장등록출원일자	2011-10-21	원출원번호	10-2007-7028366
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2001-05-31
	연장등록결정일자	2012-12-31	원출원등록번호	10-0814229-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-09-27	원출원등록일자	2008-03-10
	연장기간	484일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 하기 화학식 I의 화합물을 적절한 산의 존재하에 알칼리 금속 아질산염과 반응시켜 하기 화학식 VII의 화합물을 제조하는 단계, (b) 하기 화학식 VII의 화합물을 하기 화학식 VI의 화합물과 커플링시켜 하기 화학식 V의 화합물을 수득하는 단계, 및 (c) 하기 화학식 V의 화합물을 탈보호 화시켜 하기 화학식 A의 화합물을 수득하는 단계를 포함하는, 하기 화학식 A의 화합물의 제조 방법. <화학식 A> 		

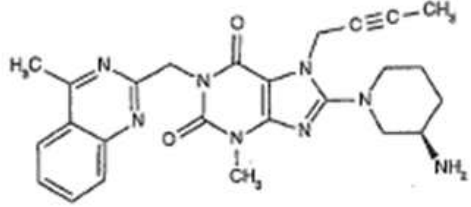
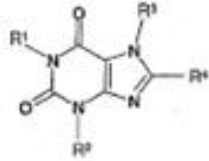
의약품 허가정보	제품명	브릴린타정	유효성분의 구조식	
	주성분	티카그렐러 Ticagrelor		
	적응증	급성관상동맥증후군[불안정성 협심증, ST 분절 비상승 심근경색 또는 ST 분절 상승 심근경색 환자]에 있어서, 약물 치료, 관상중재 시술 또는 관상동맥회로 우회술을 받을 환자를 포함인 성인환자에서 아스피린과 병용하여, 혈전성 심혈관 사건(심혈관 이상을 인한 사망, 심근경색, 뇌졸중)의 발생률 감소		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2011-07-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0108288	발명의 명칭	신규 화합물
	연장등록출원일자	2011-10-21	원출원번호	10-2000-7000652
	연장등록출원인	아스트라제네카 유케이 리미티드	원출원일자	1998-07-15
	연장등록결정일자	2012-12-31	원출원등록번호	10-0535837-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-11-29	원출원등록일자	2005-12-05
	연장기간	868일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제7항 및 제14항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약학상 허용가능한 염 또는 용매화물. <화학식 I> 			

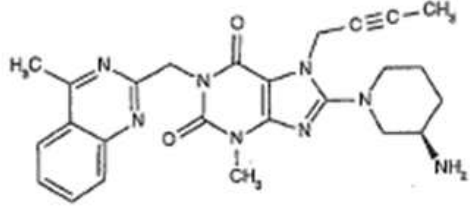
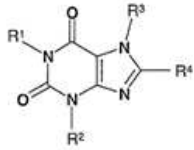
의약품 허가정보	제품명	브릴린타정	유효성분의 구조식	
	주성분	티카그렐러 Ticagrelor		
	적응증	급성관상동맥증후군[불안정성 협심증, ST 분절 비상승 심근경색 또는 ST 분절 상승 심근경색 환자에 있어서, 약물 치료, 관상중재 시술 또는 관상동맥회로 우회술을 받을 환자를 포함]인 성인환자에서 아스피린과 병용하여, 혈전성 심혈관 사건(심혈관 이상을 인한 사망, 심근경색, 뇌졸중)의 발생률 감소		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2011-07-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0108269	발명의 명칭	트리라졸로(4,5-D)피리미딘 화합물의 신규결정형 및 비결정형
	연장등록출원일자	2011-10-21	원출원번호	10-2000-7016379
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2001-05-31
	연장등록결정일자	2012-12-31	원출원등록번호	10-0781864-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-01-09	원출원등록일자	2007-11-27
	연장기간	588일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제6항 내지 제8항, 제18항, 제20항, 제24항 및 제30항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 X-선 분말 회절 패턴들에 의해 특징지워지는, 결정형인 하기 화학식 I의 화합물. <화학식 I> 		

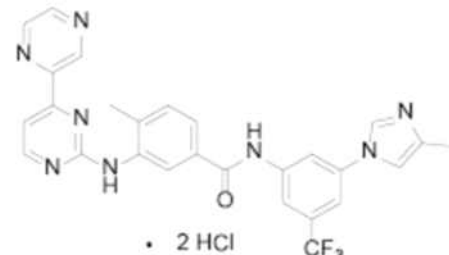
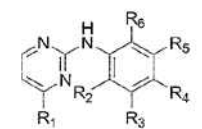
의약품 허가정보	제품명	브릴린타정	유효성분의 구조식		
	주성분	티카그렐러 Ticagrelor			
	적응증	급성관상동맥증후군[불안정성 협심증, ST 분절 비상승 심근경색 또는 ST 분절 상승 심근경색 환자에 있어서, 약물 치료, 관상중재 시술 또는 관상동맥회로 우회술을 받을 환자를 포함]인 성인환자에서 아스피린과 병용하여, 혈전성 심혈관 사건(심혈관 이상을 인한 사망, 심근경색, 뇌졸중)의 발생률 감소			
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)			
	허가(등록)일자	2011-07-22			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
	특허권자와의 관계	통상실시권자			유효성분의 화합물명
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0108265	발명의 명칭	신규한 트리아졸로[4,5-d]피리미딘 화합물	
	연장등록출원일자	2011-10-21	원출원번호	10-2001-7006907	
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	1999-12-02	
	연장등록결정일자	2012-12-31	원출원등록번호	10-0742924-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-11-20	원출원등록일자	2007-07-19	
	연장기간	719일	IPC	C07D 487/04	
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항 및 제22항 내지 제24항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물 또는 그의 약제학적으로 허용되는 염. 			

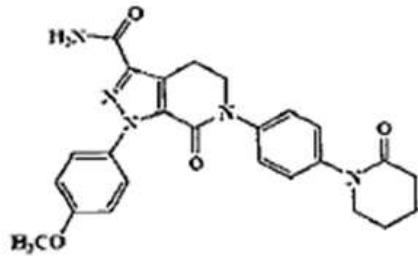
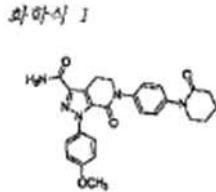
의약품 허가정보	제품명	제피드정	유효성분의 구조식	
	주성분	아바나필		
		Avanafil		
	적응증	발기부전의 치료		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2011-08-17		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	(S)-4-((3-클로로-4-메톡시벤질)아미노)-2-(2-(하이드록시메틸)피롤리딘-1-일)-N-(피리미딘-2-일메틸)피리미딘-5-카복스아미드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0114993	발명의 명칭	경구 투여용 제제
	연장등록출원일자	2011-11-07	원출원번호	10-2003-7003283
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2001-09-06
	연장등록결정일자	2013-04-29	원출원등록번호	10-0610131-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-12-07	원출원등록일자	2006-08-01
	연장기간	823일	IPC	A61K 47/12
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 (I)로 표시되는 방향족 함질소 6원 고리 화합물 또는 그 약리적으로 허용가능한 염인 약물을 유효성 분으로 함유하는 제제에 있어서, 산성물질을 배합하는 것을 특징으로 하는 경구 투여용 제제. <화학식 I> 		

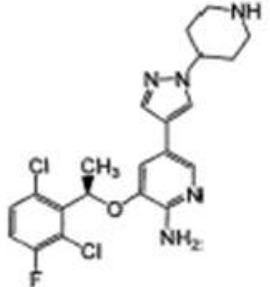
의약품 허가정보	제품명	제피드정	유효성분의 구조식	
	주성분	아바나필		
		Avanafil		
	적응증	발기부전의 치료		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2011-08-17		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	(S)-4-((3-클로로-4-메톡시벤질)아미노)-2-(2-(하이드록시메틸)피롤리딘-1-일)-N-(피리미딘-2-일메틸)피리미딘-5-카복사미드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0114998	발명의 명칭	방향족 질소 함유 6-원 고리 화합물
	연장등록출원일자	2011-11-07	원출원번호	10-2002-7003536
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2000-09-13
	연장등록결정일자	2013-03-29	원출원등록번호	10-0532546-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-06-13	원출원등록일자	2005-11-24
	연장기간	1003일	IPC	C07D 239/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제17항 및 제24항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 방향족 질소 함유 6-원 환식 화합물, 또는 그의 약제학적 허용가능 염. [화학식 I] 		

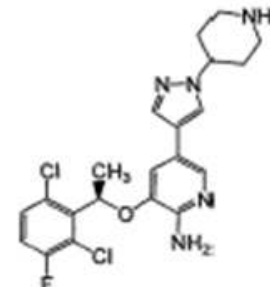
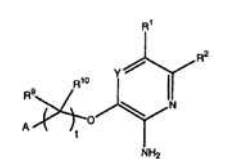
의약품 허가정보	제품명	트라젠타정	유효성분의 구조식	
	주성분	리나글립틴		
		Linagliptin		
	적응증	제2형 당뇨병 치료제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2011-09-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(R)-8-(3-아미노-피페리딘-1-일)-7-부트-2-티닐-3-메틸-1-(4-메틸-퀴나졸린-2-일메틸)-3,7-디하이드로-퓨린-2,6-디온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0133019	발명의 명칭	크산틴 유도체를 포함하는 약제학적 조성물 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2011-12-12	원출원번호	10-2008-7017268
	연장등록출원인	베링거 인겔하임 파르마 게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2002-02-21
	연장등록결정일자	2013-03-20	원출원등록번호	10-0926247-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-09-11	원출원등록일자	2009-11-04
	연장기간	567일	IPC	A61K 31/522
	연장대상 청구항	제2항 내지 제5항 및 제7항 내지 제9항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제2항. 화학식 1의 화합물, 또는 무기 산, 유기 산, 무기 염기 또는 유기 염기와의 생리학적으로 허용되는 이의 염을 불활성 담체, 희석제, 또는 이들 둘 다와 함께 포함하는, II형 당뇨병 또는 비만증 치료용 약제학적 조성물.</p> <p>화학식 1</p> 		

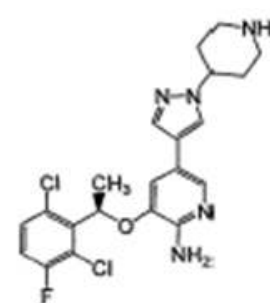
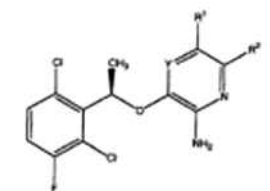
의약품 허가정보	제품명	트라젠타정	유효성분의 구조식	
	주성분	리나글립틴 Linagliptin		
	적응증	제2형 당뇨병 치료제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2011-09-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2011-0132982	발명의 명칭	크산틴 유도체 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2011-12-12	원출원번호	10-2003-7011114
	연장등록출원인	베링거 인겔하임 파르마 게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2002-02-21
	연장등록결정일자	2013-03-20	원출원등록번호	10-0883277-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-06-08	원출원등록일자	2009-02-05
	연장기간	838일	IPC	C07D 473/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제8항, 제10항, 제11항, 제14항 및 제18항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물, 이의 에난티오머, 부분입체이성체, 혼합물 또는 염. <div style="text-align: center;"> <p>화학식 I</p>  </div>		

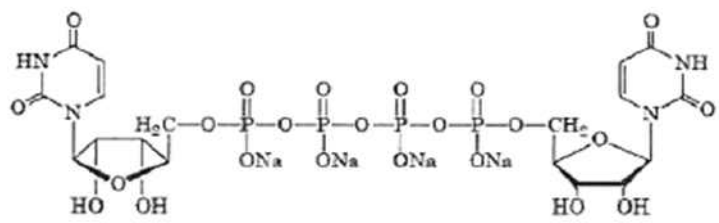
의약품 허가정보	제품명	슈펙트 캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	라도티닙 염산염 Radotinib Hydrochloride		
	적응증	이매티닙을 포함한 선행요법에 저항성 또는 불내성을 보이는 만성기의 필라델피아 염색체 양성 만성골수성백혈병 성인환자의 치료		
	허가(등록)권자	일양약품주식회사		
	허가(등록)일자	2012-01-05		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	특허권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0015925	발명의 명칭	N-페닐-2-피리미딘-아민 유도체 및 그의 제조방법
	연장등록출원일자	2012-02-16	원출원번호	10-2005-0071656
	연장등록출원인	일양약품주식회사	원출원일자	2005-08-05
	연장등록결정일자	2013-07-20	원출원등록번호	10-0674813-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-12-12	원출원등록일자	2007-01-19
	연장기간	1225일	IPC	C07D 403/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 N-페닐-2-피리미딘-아민 유도체 및 그의 염. [화학식 1] 		

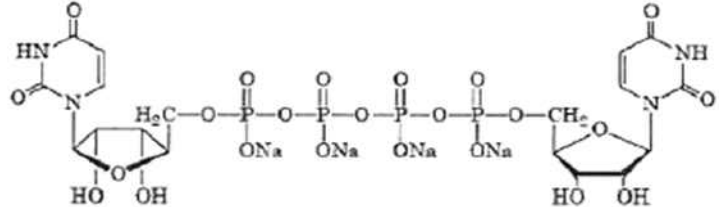
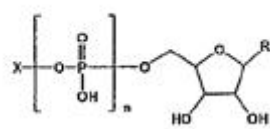
의약품 허가정보	제품명	엘리퀴스정	유효성분의 구조식	
	주성분	아픽사반 Apixaban		
	적응증	선택적 고관절 혹은 슬관절 치환술을 시행중인 성인환자에서 정맥혈전색전증(VTE)의 예방		
	허가(등록)권자	(주)한국비엠에스제약		
	허가(등록)일자	2011-11-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0020771	발명의 명칭	인자 Xa 억제제로서의 락탐-함유 화합물 및 그의 유도체
	연장등록출원일자	2012-02-29	원출원번호	10-2004-7004025
	연장등록출원인	브리스톨-마이어스스퀴브컴파니	원출원일자	2002-09-17
	연장등록결정일자	2013-03-18	원출원등록번호	10-0908176-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-09-09	원출원등록일자	2009-07-09
	연장기간	724일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1로 표시되는 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. 		

의약품 허가정보	제품명	젤코리 캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	크리조티닙		
		Crizotinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2011-12-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3-[(1R)-1-(2,6-디클로로-3-플루오로페닐)에톡시]-5-(1-피페리딘-4-일피라졸-4-일)피리딘-2-아민	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0031683	발명의 명칭	비정상 세포의 치료 방법
	연장등록출원일자	2012-03-28	원출원번호	10-2008-7016376
	연장등록출원인	화이자 프로덕츠 인코포레이티드	원출원일자	200611-23
	연장등록결정일자	2013-06-28	원출원등록번호	10-1026676-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-06-17	원출원등록일자	2011-03-28
	연장기간	206일	IPC	A61K 31/454
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제5항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 치료학적 유효량의 (R)-3-[1-(2,6-다이클로로-3-플루오로-페닐)-에톡시]-5-(1-피페리딘-4-일-1H-피라졸-4-일)-피리딘-2-일아민 또는 이것의 약학적으로 허용가능한 담체를 포함하는, 포유류에서 비-소세포 폐암, 교아종, 림프종, 전립선암, 신세포 암종 및 위암으로 구성된군에서 선택된 질병을 치료하기 위한 약학 조성물.		

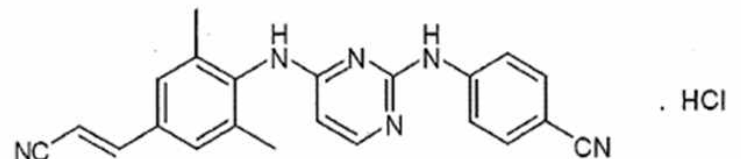
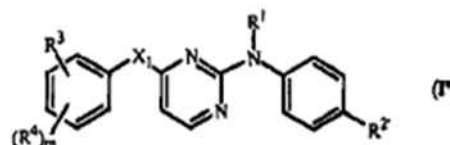
의약품 허가정보	제품명	젤코리 캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	크리조티닙 Crizotinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2011-12-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0031649	발명의 명칭	단백질 키나제 억제제로서 피라졸-치환된 아미노헤테로아릴화합물
	연장등록출원일자	2012-03-28	원출원번호	10-2007-7004564
	연장등록출원인	화이자 인코포레이티드	원출원일자	2005-08-15
	연장등록결정일자	2013-12-30	원출원등록번호	10-0869393-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-06-14	원출원등록일자	2008-11-12
	연장기간	1034일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제6항, 제7항, 제10항, 제11항 및 제21항 내지 제23항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 화합물 또는 그의 약학적으로 허용되는 염, 수화물 또는 용매화물. 화학식 1 		

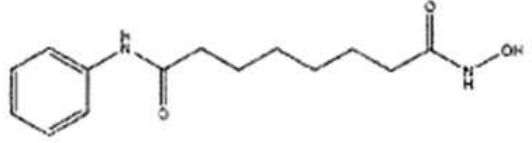
의약품 허가정보	제품명	젤코리 캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	크리조티닙		
		Crizotinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2011-12-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3-[(1R)-1-(2,6-디클로로-3-플루오로페닐)에톡시]-5-(1-피페리딘-4-일피라졸-4-일)피리딘-2-아민	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0031664	발명의 명칭	단백질 키나제 억제제로서 거울상이성질체적으로 순수한 아미노헤테로아릴 화합물
	연장등록출원일자	2012-03-28	원출원번호	10-2007-7007393
	연장등록출원인	화이자 인코포레이티드	원출원일자	2005-08-15
	연장등록결정일자	2013-12-30	원출원등록번호	10-0859891-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-06-14	원출원등록일자	2008-09-17
	연장기간	1034일	IPC	C07D 241/18
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제5항 내지 제7항, 제11항, 제12항 및 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 거울상이성질체적으로 순수한 화합물, 그의 약학적으로 허용되는 염, 수화물 또는 용매화물.		
			<p>화학식 1</p> 	

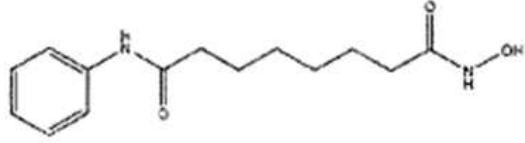
의약품 허가정보	제품명	디쿠아스점안액	유효성분의 구조식	
	주성분	디쿠아포솔나트륨		
		Diquafosol Sodium		
	적응증	안구건조증과 관련한 증상(각결막 상피 장애)의 개선		
	허가(등록)권자	한국산텐제약(주)		
	허가(등록)일자	2011-12-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	테트라소듐 P1,P4-비스(5'-우리딜)테트라포스페이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0032618	발명의 명칭	퓨린 수용체 작용물질을 이용한 안구건조증의 치료방법
	연장등록출원일자	2012-03-29	원출원번호	10-1999-7007113
	연장등록출원인	인스파이어 파마슈티컬스 인코퍼레이티드	원출원일자	1998-02-06
	연장등록결정일자	2012-10-18	원출원등록번호	10-0378443-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-07-27	원출원등록일자	2003-03-19
	연장기간	171일	IPC	A61K 9/00
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제5항, 제14항, 제15항, 제22항, 제23항, 제26항 내지 제31항 및 제34항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1의 우리딘 5'-트리포스페이트, 화학식 2, 2a, 2b의 디뉴클레오티드, 화학식 3의 아데노신 5'-트리포스페이트, 화학식 4의 시티딘 5'-트리포스페이트뿐만 아니라 그의 유도체, 및 그의 약학적으로 허용가능한 염으로 구성된 그룹에서 선택되며, 눈물조직내 퓨린 수용체를 활성화시키는 유효량의 화합물; 및 수성 전해액, 폴리에테르, 폴리비닐, 아크릴산 중합체, 라놀린 및 글루코스아미노글리칸으로 구성된 그룹에서 선택된 생리적으로 적합한 부형제를 포함하고, 치료가 필요한 피험대상의 눈물조직으로부터 눈물분비를 촉진시키며, 눈에 국소투여하기에 적합한 무균제제.		

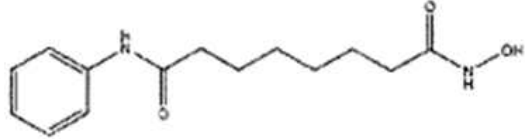
의약품 허가정보	제품명	디쿠아스점안액	유효성분의 구조식	
	주성분	디쿠아포솔나트륨 Diquafosol Sodium		
	적응증	안구건조증과 관련한 증상(각결막 상피 장애)의 개선		
	허가(등록)권자	한국산텐제약(주)		
	허가(등록)일자	2011-12-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0032619	발명의 명칭	각막 상피 신장 촉진제
	연장등록출원일자	2012-03-29	원출원번호	10-2002-7016164
	연장등록출원인	인스파이어 파마슈티컬스 인코퍼레이티드	원출원일자	2001-05-30
	연장등록결정일자	2012-10-18	원출원등록번호	10-0832821-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-11-17	원출원등록일자	2008-05-21
	연장기간	171일	IPC	A61K 31/7084
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제5항. 제대혈로부터 분리한 간엽줄기세포, 또는 상기 간엽줄기세포로부터 유래되어 연골세포 또는 골세포로 분화될 수 있는 전구세포, 또는 상기 간엽줄기세포로부터 분화된 연골세포 또는 골세포 중에서 선택된 하나 이상의 세포와 그 배지 및 생체적합성 고분자로 이루어지면, 생체내에서 상기 세포의 분화 및 증식을 유도하는 것을 특징으로 하는 관절연골손상 치료용 유연성 주사제 조성물.			
	화학식 I 			

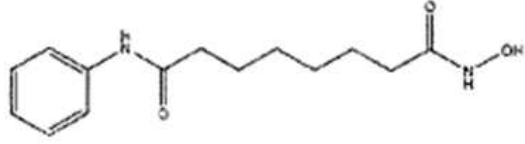
의약품 허가정보	제품명	카티스템	유효성분의 구조식	—
	주성분	동종 제대혈 유래 중간엽 줄기세포		
		Allogenic Umbilical Cord Blood Mesenchymal Stem Cells		
	적응증	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염 환자의 무릎 연골 결손 치료		
	허가(등록)권자	메디포스트(주)		
	허가(등록)일자	2012-01-18		
	허가(등록)구분	의약품 제조판매품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0039884	발명의 명칭	관절연골손상 치료용 조성물
	연장등록출원일자	2012-04-17	원출원번호	10-2002-0048062
	연장등록출원인	메디포스트(주), 하철원	원출원일자	2002-08-14
	연장등록결정일자	2012-10-08	원출원등록번호	10-0494265-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-05-06	원출원등록일자	2005-05-31
	연장기간	1726일	IPC	A61K 35/14
	연장대상 청구항	제5항 내지 제8항 및 제14항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제5항. 제대혈로부터 분리한 간엽줄기세포, 또는 상기 간엽줄기세포로부터 유래되어 연골세포 또는 골세포로 분화 될 수 있는 전구세포, 또는 상기 간엽줄기세포로부터 분화된 연골세포 또는 골세포 중에서 선택된 하나 이상의 세 세포와 그 배지 및 생체적합성 고분자로 이루어지면, 생체내에서 상기 세포의 분화 및 증식을 유도하는 것을 특징으 로 하는 관절연골손상 치료용 유연성 주사제 조성물.		

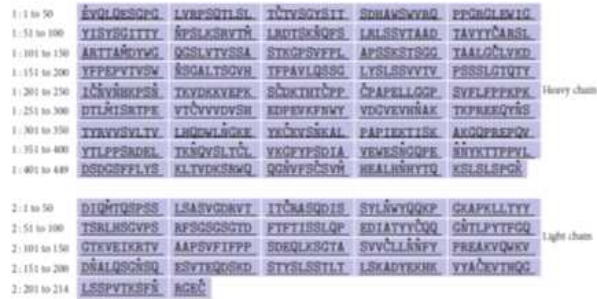
의약품 허가정보	제품명	에듀란트정	유효성분의 구조식	
	주성분	릴피비린 염산염 Rilpivirine Hydrochloride		
	적응증	항레트로바이러스 치료경험이 없는 성인환자의 제1형 인간면역결핍바이러스(HIV-1)감염 치료를 위한 다른 항레트로바이러스제와의 병용요법		
	허가(등록)권자	(주)한국얀센		
	허가(등록)일자	2012-01-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0042826	발명의 명칭	HIV를 억제하는 피리미딘 유도체
	연장등록출원일자	2012-04-24	원출원번호	10-2004-7000372
	연장등록출원인	얀센 파마슈티카 엔.브이.	원출원일자	2002-08-09
	연장등록결정일자	2012-10-15	원출원등록번호	10-0817453-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-08-21	원출원등록일자	2008-03-21
	연장기간	377일	IPC	C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항, 제8항 내지 24항, 제39항 및 제40항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 (I')의 화합물, 그의 N-옥사이드, 약제학적으로 허용가능한 부가염, 또는 입체화학적 이성체 형태. 		

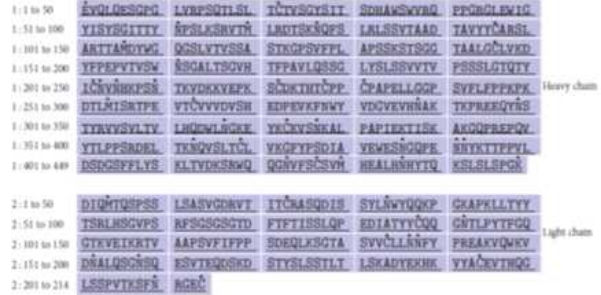
의약품 허가정보	제품명	졸린자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	보리노스타트		
		Vorinostat		
	적응증	두 가지의 전신요법을 사용중이거나 사용한 후, 진행성이거나 지속성 또는 재발성인 피부 T세포 림프종 환자의 피부 병변의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2012-03-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0067799	발명의 명칭	말단 분화의 유도 방법
	연장등록출원일자	2012-06-25	원출원번호	10-2008-7010088
	연장등록출원인	머크 에이치디에이시 리서치 엘엘시	원출원일자	2003-03-04
	연장등록결정일자	2012-12-20	원출원등록번호	10-0892016-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-05-24	원출원등록일자	2009-03-30
	연장기간	81일	IPC	C07C 259/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 메탄올 및 물의 혼합물로부터 수베로일아닐리드 히드록삼산의 조질 제조물을 재결정화하는 단계를 포함하는, 수베로일아닐리드 히드록삼산의 제조 방법.		


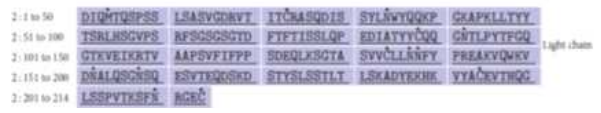
의약품 허가정보	제품명	졸린자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	보리노스타트		
		Vorinostat		
	적응증	두 가지의 전신요법을 사용중이거나 사용한 후, 진행성이거나 지속성 또는 재발성인 피부 T세포 림프종 환자의 피부 병변의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2012-03-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0067806	발명의 명칭	말단 분화의 유도 방법
	연장등록출원일자	2012-06-25	원출원번호	10-2007-7003262
	연장등록출원인	머크 에이치디에이시 리서치 엘엘시	원출원일자	2003-03-04
	연장등록결정일자	2012-12-20	원출원등록번호	10-0868813-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-05-24	원출원등록일자	2008-11-07
	연장기간	81일	IPC	C07C 259/04
	연장대상 청구항	제44항 내지 제46항, 제49항, 제63항 및 제64항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제44항. 1일 200mg 내지 400mg의 단일 투여량으로 투여되는 수베로일아닐리드 히드록삼산 또는 그의 약제학적으로 허용가능한 염 또는 수화물을 포함하는, 암의 치료를 위한 경구 투여용 약제학적 조성물.		

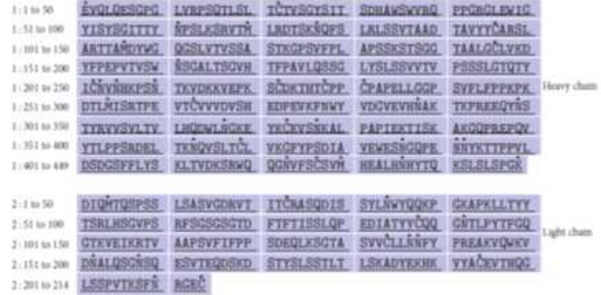
의약품 허가정보	제품명	졸린자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	보리노스타트		
		Vorinostat		
	적응증	두 가지의 전신요법을 사용중이거나 사용한 후, 진행성이거나 지속성 또는 재발성인 피부 T세포 림프종 환자의 피부 병변의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2012-03-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-히드록시-N'-페닐옥탄디아미드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0067797	발명의 명칭	수베로일아닐리드 하이드록삼산의 제형 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2012-06-25	원출원번호	10-2007-7003998
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2006-05-16
	연장등록결정일자	2014-01-21	원출원등록번호	10-0884500-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-08-05	원출원등록일자	2009-02-12
	연장기간	81일	IPC	A61K 31/185
	연장대상 청구항	제15항, 제20항, 제21항, 제23항, 제25항, 제35항 및 제38항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제15항. 활성 성분으로서 수베로일아닐리드 하이드록삼산 또는 약제학적으로 허용되는 이의 염 또는 수화물을 포함하고, 입자 크기가 120 내지 250마이크로미터인 활성성분의 용적%가 4.0% 내지 12% 범위이고 입자 크기가 35 내지 40마이크로미터인 활성 성분의 용적%가 3.0% 내지 7% 범위인 약제학적 조성물.		

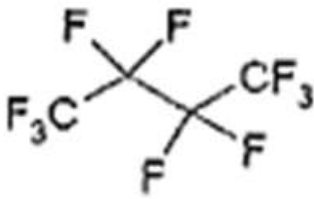
의약품 허가정보	제품명	졸린자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	보리노스타트		
		Vorinostat		
	적응증	두 가지의 전신요법을 사용중이거나 사용한 후, 진행성이거나 지속성 또는 재발성인 피부 T세포 림프종 환자의 피부 병변의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2012-03-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0067793	발명의 명칭	수베로일아닐리드 하이드록삼산의 제형 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2012-06-25	원출원번호	10-2008-7030074
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2006-05-16
	연장등록결정일자	2013-12-26	원출원등록번호	10-0993135-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-08-05	원출원등록일자	2010-11-03
	연장기간	81일	IPC	A61K 31/185
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 내지 제5항, 제7항, 제8항, 제12항 내지 제19항, 제26항 내지 제29항 및 제34항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 고형의 활성 성분으로서 수베로일아닐리드 하이드록삼산 또는 약제학적으로 허용되는 이의 염 또는 수화물을 포함하고, 입자 크기가 105마이크로미터 미만인 활성 성분의 용적%가 45 내지 85%이며 입자 크기가 105 마이크로미터 이상인 활성 성분의 용적%가 55 내지 15%인, 경구 투여용 캡슐 형태의 고형 약제학적 조성물.		

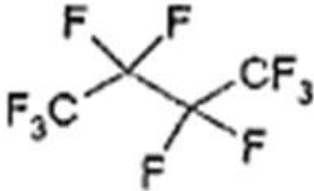
의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	
	주성분	토실리주맙(유전자재조합) Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2012-07-06	원출원번호	10-2000-7013548
연장등록출원인		쥬가이 세이야쿠 가부시키키가이샤	원출원일자	1999-06-01
연장등록결정일자		2013-05-13	원출원등록번호	10-04300447-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2021-06-05	원출원등록일자	2004-04-26
연장기간		735일	IPC	C12N 5/02
연장대상 청구항		제13항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제13항. 동물세포를 배양하여 원하는 단백질을 제조하는 방법에 있어서, 상기 배양을 어육의 효소분해물 또는 어육 추출물을 함유하는 것을 특징으로 하는 동물세포 배양용 배지를 사용하여 실시하는 단백질의 제조방법.		

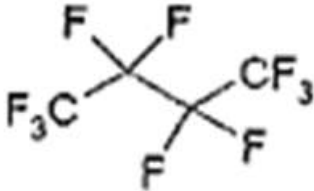
의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	 <p>1: 1 to 50 1: 51 to 100 1: 101 to 150 1: 151 to 200 1: 201 to 250 1: 251 to 300 1: 301 to 350 1: 351 to 400 1: 401 to 449</p> <p>2: 1 to 50 2: 51 to 100 2: 101 to 150 2: 151 to 200 2: 201 to 214</p>
	주성분	토실리주맙(유전자재조합) Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2012-07-06	원출원번호	10-1997-0702209
연장등록출원인		쥬가이세이야쿠가부시키가이샤 기시모토다다미쓰	원출원일자	1995-06-07
연장등록결정일자		2013-05-13	원출원등록번호	10-0306517-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2017-06-11	원출원등록일자	2001-08-10
연장기간		735일	IPC	A61K 39/395
연장대상 청구항		제1항 내지 제7항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제1항. 항-인터루킨-6 수용체 항체를 유효성분으로 함유하여서 된 만성 류마티스 관절염의 치료를 위한 제약조성물.		

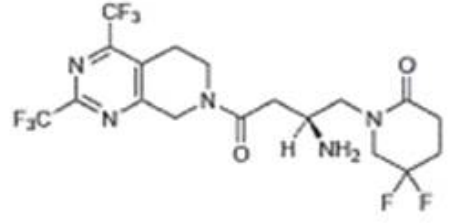
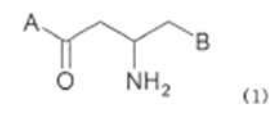
의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	 
	주성분	토실리주맙(유전자재조합) Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2012-07-06	원출원번호	10-2010-7005331
연장등록출원인		추가이 세이야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	2003-02-14
연장등록결정일자		2012-11-07	원출원등록번호	10-1080021-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2023-07-22	원출원등록일자	2011-10-31
연장기간		158일	IPC	A61K 39/395
연장대상 청구항		제1항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제1항. 안정화제로서 수크로스 및 폴리소르베이트 80을 함유하고, 항인터류킨-6 리셉터 항체를 함유하는 용액제제로서, 항인터류킨-6 리셉터 항체가 인간형화 항체 hPM-1이고, 제제 중에 함유된 수크로스의 양이 20~100mg/ml, 폴리소르베이트 80의 양이 0.005~2mg/ml, hPM-1 항체의 양이 2~22.5mg/ml이고, 상기 성분을 10~20mM 농도의 인산 나트륨 완충액 중에 용해시킴으로써 용액 제제가 제조되고, 제제의 pH가 5 내지 7이며, 제제에 대한 광조사 시에 있어서의 항체 회합체 분자의 생성이 억제되는 용액 제제.		

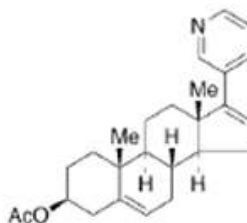
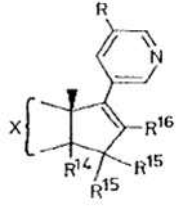
의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	 <p>1: 1 to 50 1: 51 to 100 1: 101 to 150 1: 151 to 200 1: 201 to 250 1: 251 to 300 1: 301 to 350 1: 351 to 400 1: 401 to 449</p> <p>2: 1 to 50 2: 51 to 100 2: 101 to 150 2: 151 to 200 2: 201 to 214</p>
	주성분	토실리주맙(유전자재조합) Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2012-07-06	원출원번호	10-2005-7004158
연장등록출원인		추가이 세이야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	2003-09-11
연장등록결정일자		2012-11-07	원출원등록번호	10-1119448-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2023-10-31	원출원등록일자	2012-02-16
연장기간		50일	IPC	C07K 1/14
연장대상 청구항		제22항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제22항. 제1항에 기재된 방법을 이용한 정제 공정을 포함하는 의료용 단백질 제제의 제조 방법 .		

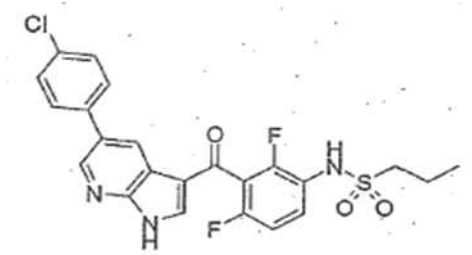
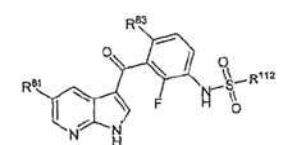
의약품 허가정보	제품명	소나조이드주	유효성분의 구조식	
	주성분	과플루오르부탄		
		Perfluorobutane		
	적응증	성인 환자의 간부위 종양성 병변 초음파 검사시 조영증강		
	허가(등록)권자	지이 헬스케어 에이에스		
	허가(등록)일자	2012-04-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	퍼플루오로-n-부탄	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0074337	발명의 명칭	조영제 또는 그와 관련된 개선
	연장등록출원일자	2012-07-09	원출원번호	10-1998-0706415
	연장등록출원인	지이 헬스케어 에이에스	원출원일자	1997-02-19
	연장등록결정일자	2012-11-12	원출원등록번호	10-0500334-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-02-03	원출원등록일자	2005-06-30
	연장기간	349일	IPC	A61K 49/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제19항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 주사가능한 수성의 담체액 중에, 비인지질을 10% 미만으로 함유할 수 있고, 인지질의 75% 이상이 개별적으로 전체 순전하를 갖는 분자로 이루어지는 양쪽성 인지질 물질에 의하여 안정화된 생체적합성 기체의 미세버블 분산액을 포함하며, 상기 생체적합성 기체가 공기, 질소, 산소, 이산화탄소, 수소, 질소 산화물, 불활성 기체, 황 플루오라이드, 셀레늄 헥사플루오라이드, 할로겐화될 수 있는 실란, C1-7 탄화수소, 에테르, 케톤, 에스테르, 할로젠화 C1-7 탄화수소, 또는 이들의 혼합물을 포함하는 것인 진단 조사에 사용되는 조영제.		

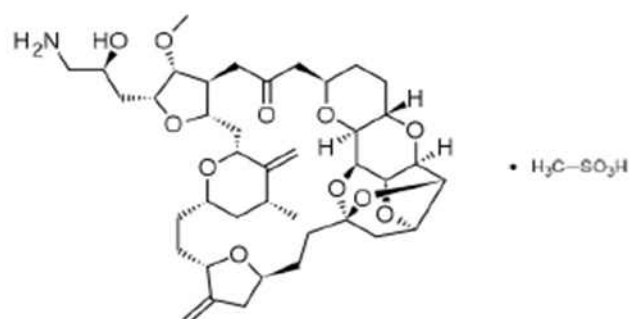
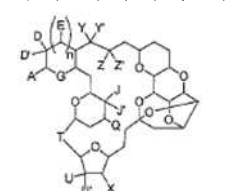
의약품 허가정보	제품명	소나조이드주	유효성분의 구조식	
	주성분	과플루오르부탄		
		Perfluorobutane		
	적응증	성인 환자의 간부위 중앙성 병변 초음파 검사시 조영증강		
	허가(등록)권자	지이 헬스케어 에이에스		
	허가(등록)일자	2012-04-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	퍼플루오로-n-부탄	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0074339	발명의 명칭	조영제
	연장등록출원일자	2012-07-09	원출원번호	10-1999-7000899
	연장등록출원인	지이 헬스케어 에이에스	원출원일자	1997-08-04
	연장등록결정일자	2012-11-12	원출원등록번호	10-0593873-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-07-19	원출원등록일자	2006-06-20
	연장기간	349일	IPC	A61K 49/04
	연장대상 청구항	제22항, 제24항, 제25항, 제28항 및 제29항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제22항. 검체의 간의 초음파 영상화에 사용하기 위한, 포스파티딜세린 50% 내지 100%를 포함하는 읍소닌화 가능한 인지질 물질에 의해 안정화되는, 공기, 질소, 산소, 이산화탄소, 수소, 산화질소, 비활성 가스, 실란, 할로겐화된 실란, C1-7 탄화수소, 할로겐화 C1-7 탄화수소, 할로겐화 황 및 이들의 혼합물 중에서 선택된 생물학적 친화성 가스의 미세기포를 포함하고, 조영제 미세기포의 일부분이 검체의 간에 의해 정지되거나 검체의 간에서 흡수될 수 있으며, 상기 정지되거나 흡수된 미세기포는 조영제를 검체에 투여한 뒤 2시간 내지 8시간 동안 간에서 에코 발생성을 생성할 수 있는 조영제.		

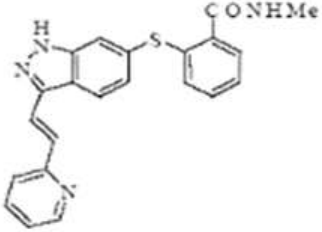
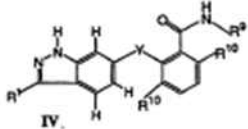
의약품 허가정보	제품명	소나조이드주	유효성분의 구조식	
	주성분	과플루오르부탄		
		Perfluorobutane		
	적응증	성인 환자의 간부위 중앙성 병변 초음파 검사시 조영증강		
	허가(등록)권자	지이 헬스케어 에이에스		
	허가(등록)일자	2012-04-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	퍼플루오로-n-부탄	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0074338	발명의 명칭	열안정화된 조영제
	연장등록출원일자	2012-07-09	원출원번호	10-1998-0706416
	연장등록출원인	지이 헬스케어 에이에스	원출원일자	1997-02-19
	연장등록결정일자	2012-11-12	원출원등록번호	10-0501863-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-02-03	원출원등록일자	2005-07-07
	연장기간	349일	IPC	A61K 49/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제10항, 제14항 및 제16항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제22항. 검체의 간의 초음파 영상화에 사용하기 위한, 포스파티딜세린 50% 내지 100%를 포함하는 읍소닌화 가능한 인지질 물질에 의해 안정화되는, 공기, 질소, 산소, 이산화탄소, 수소, 산화질소, 비활성 가스, 실란, 할로겐화된 실란, C1-7 탄화수소, 할로겐화 C1-7 탄화수소, 할로겐화 황 및 이들의 혼합물 중에서 선택된 생물학적 친화성 가스의 미세기포를 포함하고, 조영제 미세기포의 일부분이 검체의 간에 의해 정지되거나 검체의 간에서 흡수될 수 있으며, 상기 정지되거나 흡수된 미세기포는 조영제를 검체에 투여한 뒤 2시간 내지 8시간 동안 간에서 에코 발생성을 생성할 수 있는 조영제.		

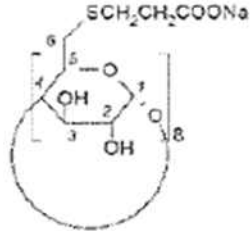
의약품 허가정보	제품명	제미글로정	유효성분의 구조식	
	주성분	제미글립틴 타르타르산염 1.5수화물		
		Gemigliptin Tartarate Sesquihydrate		
	적응증	인슐린 비의존성(제2형) 당뇨병 치료		
	허가(등록)권자	주식회사 엘지생명과학		
	허가(등록)일자	2012-06-27		
	허가(등록)구분	의약품 제조판매품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	(3S)-3-아미노-4-(5,5-디플루오로-2-옥소피페리디노)-1-[2,4-디(트리플루오로메틸)-5,6,7,8-테트라하이드로피리도[3,4-d]피리미딘-7-일]부탄-1-온 타르타레이트 1.5 수화물	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0102041	발명의 명칭	디펩티달 펩티데이즈-IV 저해용 신규 화합물, 그것의 제조 방법 및 그것을 활성성분으로 함유하는 약제 조성물
	연장등록출원일자	2012-09-14	원출원번호	10-2006-0029138
	연장등록출원인	주식회사 엘지생명과학	원출원일자	2006-03-30
	연장등록결정일자	2012-12-20	원출원등록번호	10-0776623-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-01-11	원출원등록일자	2007-11-08
	연장기간	1383일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 및 제7항 내지 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 화합물 또는 그것의 약제학적으로 허용되는 염. 		

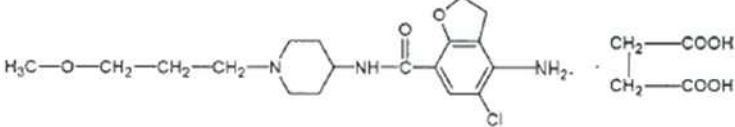
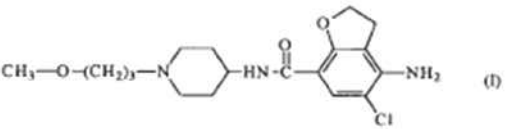
의약품 허가정보	제품명	자이티가정	유효성분의 구조식	
	주성분	아비라테론 아세트산		
		Abiraterone Acetate		
	적응증	항암제		
	허가(등록)권자	(주)한국얀센		
	허가(등록)일자	2012-06-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(3베타)-17-(3-피리딘일)안드로스타-5,16-디엔-3-일 아세테이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0102424	발명의 명칭	암 치료에 유용한 17-치환된 스테로이드
	연장등록출원일자	2012-09-14	원출원번호	10-1994-0703426
	연장등록출원인	비티지 인터내셔널 리미티드	원출원일자	1993-03-15
	연장등록결정일자	2013-09-17	원출원등록번호	10-0235135-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2013-06-17	원출원등록일자	1999-09-21
	연장기간	94일	IPC	C07J 43/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항, 제7항, 제8항, 제11항 및 제12항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 유리 염기 또는 약제학적으로 허용되는 산부가염의 형태로 존재하는 하기 화학식 (1)의 화합물. <화학식 (1)></p> 			

의약품 허가정보	제품명	젤보라프정	유효성분의 구조식	
	주성분	베무라페닙 Vemurafenib		
	적응증	BRAFV600E 변이가 확인된 수술이 불가능하거나 전이성인 흑색종		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2012-07-23		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0102589	발명의 명칭	단백질 키나제 억제제로서의 피롤로[2,3-B]피리딘 유도체
	연장등록출원일자	2013-09-17	원출원번호	10-2008-7001659
	연장등록출원인	플렉시콘 인코퍼레이티드	원출원일자	2006-06-21
	연장등록결정일자	2013-06-26	원출원등록번호	10-1125919-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-08-04	원출원등록일자	2012-03-05
	연장기간	44일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제7항 및 제46항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 IIIm의 구조를 갖는 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. <화학식 IIIm> 			

의약품 허가정보	제품명	할라벤주	유효성분의 구조식	
	주성분	에리블린메실산염 Eribulin Mesylate		
	적응증	안트라사이클린계와 탁산계 약물을 포함한 최소 두 가지의 화학요법 치료를 받은 적이 있는 국소 진행성 혹은 전이성 유방암 환자의 단일 치료 요법		
	허가권자	한국 에자이 주식회사		
	허가일자	2012-08-17		
	허가구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0120423	발명의 명칭	마크로시클릭 유사체 및 그들의 이용 및 제조방법
	연장등록출원일자	2012-10-29	원출원번호	10-2000-7014229
	연장등록출원인	에자이알앤드디매니지먼트 가부시카가이샤	원출원일자	1999-06-16
	연장등록결정일자	2013-01-28	원출원등록번호	10-0798600-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-05-10	원출원등록일자	2008-01-21
	연장기간	329일	IPC	C07D 493/22
	연장대상 청구항	제1항, 제3항, 제5항, 제7항 내지 제10항, 제13항 내지 제15항 및 제19항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식의 화합물. 		

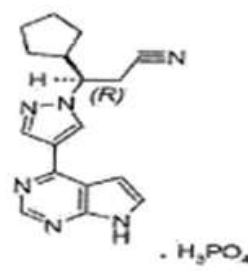
의약품 허가정보	제품명	인라이타정	유효성분의 구조식	
	주성분	엑시티닙		
		Axitinib		
	적응증	이전 한 가지 전신요법 치료에 실패한 진행성 신세포암		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2012-08-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-메틸-2-[3-(E)-2-피리딘-2-일-비닐]-1H-인다졸-6-일 설파닐-벤즈 아미드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0132528	발명의 명칭	단백질키나제억제를위한인다졸화합물과약제학적조성물및그제조 방법
	연장등록출원일자	2012-11-21	원출원번호	10-2001-7016850
	연장등록출원인	아구론 파마슈티컬스, 엘엘씨	원출원일자	2000-06-30
	연장등록결정일자	2014-07-30	원출원등록번호	10-0529639-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-07-10	원출원등록일자	2005-11-11
	연장기간	740일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제10항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제10항. 하기 일반식 IV로 표시되는 화합물 또는 이의 약제학적 수용가능한 염. <일반식 IV> 		

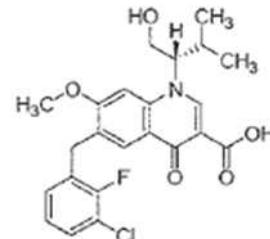
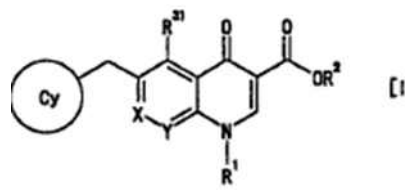
의약품 허가정보	제품명	브리디온주	유효성분의 구조식	
	주성분	슈가마텍스 나트륨		
		Sugammadex Sodium		
	적응증	로쿠로니움 또는 베쿠로니움에 의해 유도된 신경근 차단 역전		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2012-10-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	옥타키스(6-S-(2-카르복시에틸)-6-티오)시클로 말토옥타오스 옥타소듐염	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0003558	발명의 명칭	6-메르캅토시클로덱스트린 유도체: 약물 유도 신경근 차단용 반전제
	연장등록출원일자	2013-01-11	원출원번호	10-2002-70006871
	연장등록출원인	엠에스디 오스 비.브이.	원출원일자	2000-11-23
	연장등록결정일자	2014-05-19	원출원등록번호	10-0716524-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-04-12	원출원등록일자	2007-05-03
	연장기간	505일	IPC	C08B 37/16
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I을 가진 6-메르캅토시클로덱스트린 유도체 또는 그것의 약학적으로 허용가능한 염. <화학식 I> 		

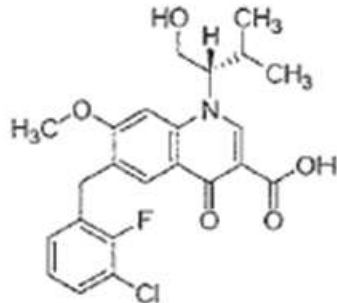
의약품 허가정보	제품명	레졸로정	유효성분의 구조식	
	주성분	프루칼로프라이드 숙신산염 Prucalopride Succinate		
	적응증	완하제 투여로 증상완화에 실패한 여성에서 만성변비 증상의 치료		
	허가(등록)권자	주식회사 한국안센		
	허가(등록)일자	2012-10-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0007037	발명의 명칭	연동 촉진성 벤즈아미드
	연장등록출원일자	2013-01-22	원출원번호	10-1997-0703419
	연장등록출원인	안센 파마슈티카 엔.브이.	원출원일자	1995-11-16
	연장등록결정일자	2013-11-28	원출원등록번호	10-0233489-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-03-15	원출원등록일자	1999-09-13
	연장기간	850일	IPC	C07D 405/12
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 구조식 (I)의 화합물 또는 그의 약제학적으로 허용되는 산 부가염. 		

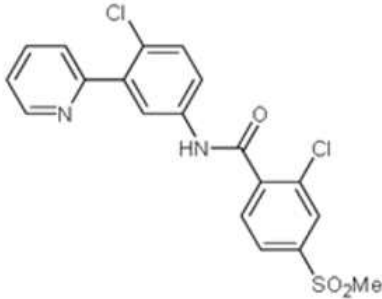
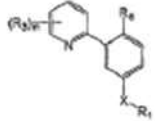
의약품 허가정보	제품명	벡티비스주	유효성분의 구조식	<p style="text-align: center;">Heavy Chain (Gamma)</p> <pre> QVQLQESGPG LVKPSSETLSL TCTVSGGSVS SGDYYWTWIR QSPGKLEWI 50 GHIYYSGNTN YNPSLKSRLT ISIDTSKTFQ SLRLSSVTAA DTAIYYCVRD 100 RVTGAFDIWG QGTMTVTVSSA STKGPSVFPPL APCSRSTSES TAALGCLVKD 150 YFPEPVTVSW NSGALTSGVH TFFAVLQSSG LYSLSSVVTV PSSNFGTQTY 200 TCNVDHKPSN TRVDKTVVERK CCVECPPCPA PPVAGPSVFL FPKPKDTLM 250 ISRTPEVTCV VVDVSHEDPE VQFNWYVDGV EVHNAKTRER EEQFNSTFRV 300 VSULTVHHQD WLNKEYKCK VSNKGLPAPI EKTISKTRGQ PREPQVYVTL 350 PSREEMTRKQ VSLTCLVKG F YPSDIAVEWE SNGQPENNYK TTPFMLDSDG 400 SFFLYSKLTV DKSRWQQGNV FSCSVMHEAL HNHYTQKSL SLPGK 445 </pre> <p style="text-align: center;">Light Chain (Kappa)</p> <pre> DIQMTQSPSS LSASVGRVIT ITCCASQDIS NYLNWYQQKPK GKAPKLLIYD 50 ASNLETGVPS RFGSGSGGTD FTFITISLQP EDIATYFCQH FDHLPLAFGG 100 GTRKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNRFY FREAKVQMKV 150 DNALQSGNSQ ESVTEQDSK D STYSLSSSTLT LSKADYERHK VYACEVTHQG 200 LSSPVTKSFN RGEK 214 </pre>
	주성분	파니투무맙		
		Panitumumab		
	적응증	EGFR 양성, KRAS 정상형(wild-type)이고, fluoropyridine, oxaliplatin 및 irinotecan을 포함한 항암화학요법에 실패한 환자에 대한 전이성 직결장암 치료의 단독요법		
	허가(등록)권자	글락소스미스 클라인		
	허가(등록)일자	2012-10-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0008935	발명의 명칭	복수의 VH 및 VK 부위를 함유하는 사람 면역글로블린 유전자좌를 갖는 형질전환된 포유류 및 이로부터 생성된 항체
	연장등록출원일자	2013-01-25	원출원번호	10-2005-7002900
	연장등록출원인	암젠 프로몬트 인코포레이티드	원출원일자	1997-12-03
	연장등록결정일자	2014-06-20	원출원등록번호	10-0942002-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-06-29	원출원등록일자	2010-02-04
	연장기간	573일	IPC	A01K 67/027
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항, 제11항, 제15항 내지 제22항, 제25항, 제43항 내지 제50항, 제53항, 제84항 내지 제99항, 제110항, 제112항, 제116항, 제120항, 제122항, 제124항, 제126항, 제132항, 제134항 및 제142항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 상피 성장 인자 수용체(EGFR)에 결합하여 상피 성장 인자(EGF)가 EGFR에 결합하는 것을 저해시키는 분리된 완전 인간 IgG 항체로서, 중쇄가 인간 VH 4-31 또는 VH 4-61 유전자를 이용하는 뉴클레오티드 서열에 의해 암호화되는 것인 항체.		

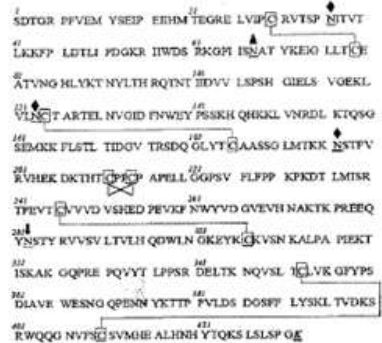
의약품 허가정보	제품명	벡티비스주	유효성분의 구조식	<pre> Heavy Chain (Gamma) QVQLQESGGPG LVKPSSETLSL TCTVSGGSVS SGDYYWTWIR QSPGKGLEWI 50 GHIYYSGNTN YNPSLKSRLT ISIDTSKTQF SLKLSVTA A DTAIYYCVRD 100 RVTGAFDIWG QGTMTVSSA STKGPSVFLP APCSRSTSES TAALGCLVKD 150 YFPEPVTVSW NSGALTSGVH TTPAVLQSSG LYSLSVTVV PSNFGTQTY 200 TCNVDHKPSN TKVDKVERK CCVECPPCA PPVAGPSVFL FPPKFKDTLM 250 ISRTPFVTCV VIVVSHEDPE VQFNWYVDGV EVHNAKTKPR EEQFNSTFRV 300 VSVLTVVRQD WLVGKEYKCK VSNKGLPAPI EKTISKTKGQ PREPQVYVTL 350 PSREEMTKNQ VSLTCLVKG FPSDIAVEWE SNGQPENNYK TTPFMLDSDG 400 SFFLYSKLTV DKSRWQQGNV FSCSVMHEAL HNHYTQKSL S LSPGK 445 Light Chain (Kappa) DIQMTQSPSS LSASVGRVIT ITCCASQDIS NYLNWYQQKPK GKAPKLLIYD 50 ASNLETGVPS RFGSGSGTD EFTIISLQF EDIATYFCQH FDHLPLAFGS 100 GTRKVEIKRIV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY PREAKVQWKV 150 DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSLSTLT LSKADYERHK VYACEVTHQG 200 LSSFVTKSFN RGEK 214 </pre>
	주성분	파니투무맙 Panitumumab		
	적응증	EGFR 양성, KRAS 정상형(wild-type)이고, fluoropyridine, oxaliplatin 및 irinotecan을 포함한 항암화학요법에 실패한 환자에 대한 전이성 직결장암 치료의 단독요법		
	허가(등록)권자	글락소스미스 클라인		
	허가(등록)일자	2012-10-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2013-01-25	원출원번호	10-199-7010193
연장등록출원인		암젠 프로몬트 인코포레이티드	원출원일자	1998-05-05
연장등록결정일자		2014-06-20	원출원등록번호	10-0558110-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2019-11-29	원출원등록일자	2006-02-28
연장기간		537일	IPC	C07K 16/28
연장대상 청구항		제1항 내지 제3항, 제46항 및 제47항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제1항. (a) 도 30(서열 번호 17)에 기재된 바와 같은 cDNA에 의해 암호화된 중쇄 면역글로불린 분자: 및 (b) 도 32(서열 번호 18)에 기재된 바와 같은 cDNA에 의해 암호화된 카파 경쇄 면역글로불린 분자를 포함하는, 인간 상피 성장 인자 수용체(EGF-r)에 대한 완전한 인간 모노클로날 항체.		

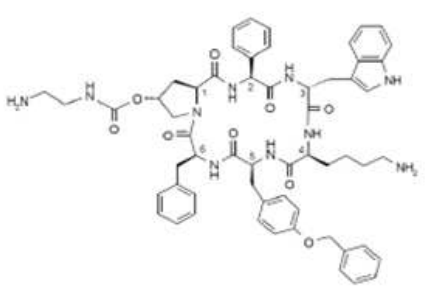
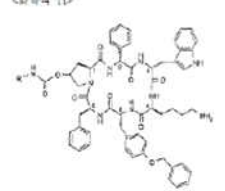
의약품 허가정보	제품명	자카비정	유효성분의 구조식	
	주성분	록소리티닙 인산염		
		Ruxolitinib phosphate		
	적응증	골수섬유화증의 치료		
	허가(등록)권자	한국 노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2013-01-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(R)-3-(4-(7H-피롤로[2,3-d]피리미딘-4-일)-1H-피라졸-1-일]-3-사이클로펜틸 프로판니트릴 인산염	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0042459	발명의 명칭	야누스 키나아제 억제제로서의 헤테로아릴 치환된 피롤로[2,3-b]피리딘 및 피롤로[2,3-b]피리미딘
	연장등록출원일자	2013-09-30	원출원번호	10-2008-7017011
	연장등록출원인	인사이트 홀딩스 코포레이션	원출원일자	2006-12-12
	연장등록결정일자	2013-09-30	원출원등록번호	10-1216055-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-01-14	원출원등록일자	2012-12-20
	연장기간	33일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 3-사이클로펜틸-3-[4-(7H-피롤로[2,3-d]피리미딘-4-일)-1H-피라졸-1-일]프로판니트릴 화합물 또는 약제학적으로 허용되는 이의 염.		

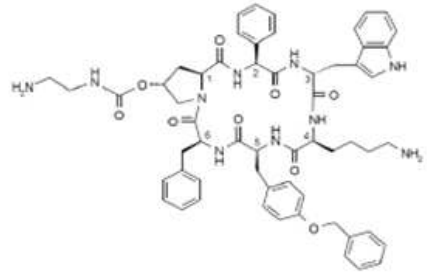
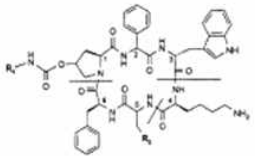
의약품 허가정보	제품명	스트리빌드정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘비테그라비르 Elvitegravir		
	적응증	항레트로바이러스치료경험이없 는성인의HIV-1치료		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아 유한회사		
	허가(등록)일자	2013-02-15		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0055185	발명의 명칭	4-옥소퀴놀린 화합물 및 HIV 인테그라제 저해제로서의 그의 용도
	연장등록출원일자	2013-05-15	원출원번호	10-2004-7010082
	연장등록출원인	니뽀 다바코 산교 가부시키가이샤	원출원일자	2003-11-20
	연장등록결정일자	2014-01-24	원출원등록번호	10-0665919-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-02-01	원출원등록일자	2007-01-02
	연장기간	73일	IPC	A61K 31/4709
	연장대상 청구항	제1항 내지 제17항, 제19항 내지 제22항, 제25항 내지 제28항, 제36항 및 제38항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 활성성분으로 하기 일반식 [I]의 4-옥소퀴놀린 화합물 또는 그의 약제학적으로 허용되는 염을 함유하는 항-HIV제.		
				

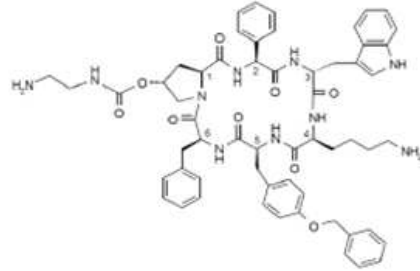
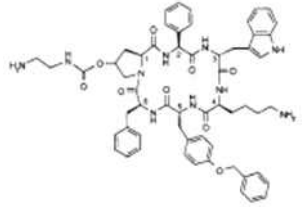
의약품 허가정보	제품명	스트리빌드정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘비테그라비르		
		Elvitegravir		
	적응증	항레트로바이러스치료경험이없는성인의HIV-1치료		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아 유한회사		
	허가(등록)일자	2013-02-15		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	6-[(3-클로로-2-플루오로페닐)-메틸]-1,4-디히드로-1-[(1S)-1-(히드록시메틸)-2-메틸프로필]-7-메톡시-4-옥소-3-퀴놀린카르복실산	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0055197	발명의 명칭	4-옥소퀴놀린 화합물의 안정한 결정체
	연장등록출원일자	2013-05-15	원출원번호	10-2006-7026719
	연장등록출원인	니뽀 다바코 산교 가부시키가이샤	원출원일자	2005-05-19
	연장등록결정일자	2014-01-24	원출원등록번호	10-0866296-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-07-31	원출원등록일자	2008-10-27
	연장기간	73일	IPC	C07D 215/56
	연장대상 청구항	제2항 내지 제4항 및 제9항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. X-선 분말 회절계로 측정했을 때 8.54, 14.02, 15.68, 17.06, 17.24, 24.16, 25.74의 회절각 2세타에서 특징적인 회절피크를 갖는 X-선 분말 회절 패턴을 갖는 6-(3-클로로-2-플루오로벤질)-1-[(S)-1-하이드록시메틸-2-메틸프로필]-7-메톡시-4-옥소-1,4-디하이드로퀴놀린-3-카복실산의 결정체(결정 형태 III).		

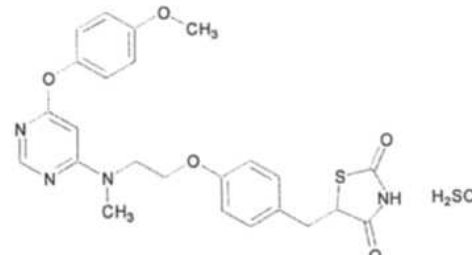
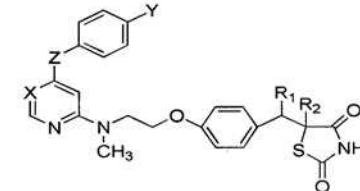
의약품 허가정보	제품명	에리벳지캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	비스모데깅 Vismodegib		
	적응증	수술과 방사선요법이 불가능한 전이성 기저세포암 또는 국소진행성 기저세포암(수술 후 재발한 환자 중 수술과 방사선요법이 불가능한 경우 포함)		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-03-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0066562	발명의 명칭	헤지호그 신호전달에 대한 피리딜 억제제
	연장등록출원일자	2013-06-11	원출원번호	10-2007-7007426
	연장등록출원인	제넨테크 인크, 쿠리스 인코퍼레이션	원출원일자	2005-09-02
	연장등록결정일자	2013-10-24	원출원등록번호	10-1225018-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-10-18	원출원등록일자	2013-01-16
	연장기간	46일	IPC	C07D 213/33
	연장대상 청구항	제7항, 제9항 내지 14항, 제20항 내지 24항, 제31항 내지 33항, 제36항, 제38항 내지 제41항 및 제49항 내지 제52항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제7항. 하기 화학식 Ib의 화합물. <화학식 Ib> 		

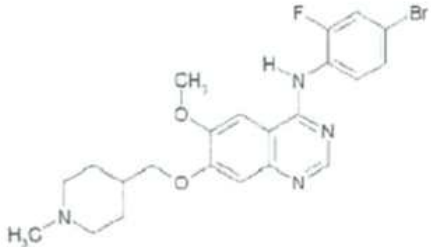
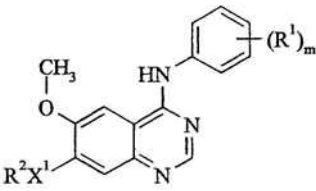
의약품 허가정보	제품명	아일리아프리필드시린지	유효성분의 구조식		
	주성분	애플리버셉트			통상실시권자
		Aflibercept			
	적응증	신생혈관성(습성) 연령 관련 황반변성의 치료			
	허가(등록)권자	바이엘코리아(주)			
	허가(등록)일자	2013-03-20			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자				
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0070378	발명의 명칭	개선된 약물동태학적 성질을 가지는 변형된 키메라폴리펩티드	
	연장등록출원일자	2013-06-19	원출원번호	10-2001-7015839	
	연장등록출원인	리제네론 파마큐티칼스 인코포레이티드	원출원일자	2000-05-23	
	연장등록결정일자	2014-08-21	원출원등록번호	10-0659477-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-01-09	원출원등록일자	2006-12-13	
	연장기간	1326일	IPC	C12N 15/12	
	연장대상 청구항	제7항, 제14항 및 제16항 내지 제19항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제7항. 제1항 내지 제6항 중 어느 한 항에 따른 분리된 핵산 분자로 코딩된 것을 특징으로 하는 융합 폴리펩티드.			

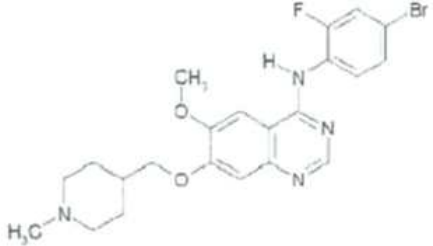
의약품 허가정보	제품명	시그니포주	유효성분의 구조식	
	주성분	파시레오타이드 디아스파르트산염		
		Pasireotide Diaspartate		
	적응증	수술이 적절한 대안이 될 수 없거나 수술에 실패한 성인 쿠싱병 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-04-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2-아미노에틸)카르바산 (2R,5S,8S,11S,14R,17S,19aS)-11-(4-아미노부틸)-5-벤질-8-(4-벤질옥시벤질)-14-(1H-인돌-3-일메틸)-4,7,10,13,16,19-헥사옥소-17-페닐옥타데카히드로-3a,6,9,12,15,18-헥사아자사이클로펜타 사이클로옥사데센-2-일 에스테르 디[(S)-2-아미노숙신산]염
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0080448	발명의 명칭	시클릭 소마토스타틴 유사체를 포함하는 제약 조성물
	연장등록출원일자	2013-07-09	원출원번호	10-2005-7024845
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2004-06-23
	연장등록결정일자	2014-03-18	원출원등록번호	10-1124136-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-09-15	원출원등록일자	2012-02-28
	연장기간	84일	IPC	C07K 14/655
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항 및 제10항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 II의 아미노산 서열을 포함하는 유리 형태, 염 형태 또는 보호형태의 소마토스타틴 유사체 및 타르타르산을 포함하는, 말단거대증, 암 또는 쿠싱병의 치료를 위한 비경구 투여용 제약 조성물.</p> <p style="text-align: center;"><화학식 II></p> 			

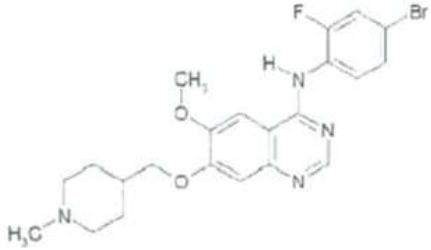
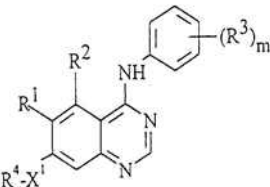
의약품 허가정보	제품명	시그니포주	유효성분의 구조식	
	주성분	파시레오타이드 디아스파르트산염		
		Pasireotide Diaspartate		
	적응증	수술이 적절한 대안이 될 수 없거나 수술에 실패한 성인 쿠싱병 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-04-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2-아미노에틸)카르바미산 (2R,5S,8S,11S,14R,17S,19aS)-11-(4-아미노부틸)-5-벤질-8-(4-벤질옥시벤질)-14-(1H-인돌-3-일메틸)-4,7,10,13,16,19-헥사옥소-17-페닐옥타데카히드로-3a,6,9,12,15,18-헥사아자사이클로펜타 사이클로옥사데센-2-일 에스테르 디[(S)-2-아미노숙신산]염
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0080454	발명의 명칭	소마토스타틴 펩티드의 제법
	연장등록출원일자	2013-07-09	원출원번호	10-2006-7002613
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2004-08-06
	연장등록결정일자	2014-03-18	원출원등록번호	10-1136633-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-10-29	원출원등록일자	2012-04-06
	연장기간	84일	IPC	C07K 7/00
	연장대상 청구항	제1항, 제2항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 II의 선형 소마토스타틴 유사체를 고리화하는 단계, 필요한 경우 보호기(들)을 제거하는 단계, 및 이렇게 얻어진 유리형태 또는 염 형태의 화학식 I의 화합물을 회수하는 단계를 포함하는, 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 염의 제조 방법.		
				

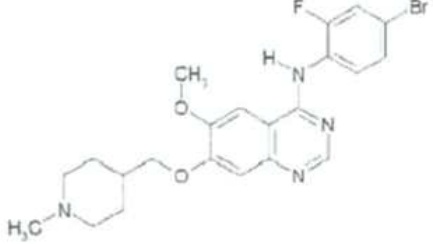
의약품 허가정보	제품명	시그니포주	유효성분의 구조식	
	주성분	파시레오타이드 디아스파르트산염		
		Pasireotide Diaspartate		
	적응증	수술이 적절한 대안이 될 수 없거나 수술에 실패한 성인 쿠싱병 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-04-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2R,5S,8S,11S,14R,17S,19aS)-11-(4-아미노부틸)-5-벤질-8-(4-벤질옥시벤질)-14-(1H-인돌-3-일메틸)-4,7,10,13,16,19-헥사옥소-17-페닐옥타데카히드로-3a,6,9,12,15,18-헥사아자사이클로펜타 사이클로옥사데센-2-일 에스테르 디[(S)-2-아미노숙신산]염	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0080437	발명의 명칭	소마토스타틴 유사체
	연장등록출원일자	2013-07-09	원출원번호	10-2006-7005526
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2001-07-30
	연장등록결정일자	2014-03-18	원출원등록번호	10-0799394-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-10-22	원출원등록일자	2008-01-23
	연장기간	84일	IPC	C07K 14/655
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 아미노기 중 하나가 보호되거나 보호되지 않은 형태인 하기 화학식의 화합물 또는 그의 염. 			

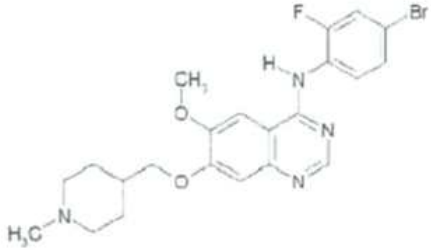
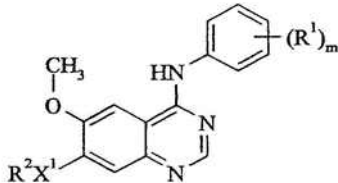
의약품 허가정보	제품명	듀비에정	유효성분의 구조식	
	주성분	로베글리타존 황산염		
		Lobeglitazone Sulfate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법 보조제로 투여		
	허가(등록)권자	주식회사 중근당		
	허가(등록)일자	2013-07-04		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	특허권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0097778	발명의 명칭	티아졸리딘디온 유도체 화합물 및 이를 함유하는 약제학적조성물
	연장등록출원일자	2013-08-19	원출원번호	10-2002-0015755
	연장등록출원인	주식회사 중근당	원출원일자	2002-03-22
	연장등록결정일자	2014-05-20	원출원등록번호	10-0450700-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-03-21	원출원등록일자	2004-09-20
	연장기간	1825일	IPC	C07D 417/12
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1 화합물. <화학식 1> 		

의약품 허가정보	제품명	카프렐사정	유효성분의 구조식	
	주성분	반데타닙		
		Vandetanib		
	적응증	증상이 있는, 절제 불가능한 국소 진행성 또는 전이성 갑상선 수질암의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-(4-Bromo-2-fluorophenyl)-6-methoxy-7-((1-methyl piperidin-4-yl)methoxy)quinazolin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0099409	발명의 명칭	VEGF 억제제로서의 퀴나졸린 유도체
	연장등록출원일자	2013-08-22	원출원번호	10-2002-7005814
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2000-11-01
	연장등록결정일자	2015-01-22	원출원등록번호	10-0849151-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-02-15	원출원등록일자	2008-07-23
	연장기간	471일	IPC	C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1 화합물. <화학식 1> 			

의약품 허가정보	제품명	카프렐사정	유효성분의 구조식	
	주성분	반데타닙		
		Vandetanib		
	적응증	증상이 있는, 절제 불가능한 국소 진행성 또는 전이성 갑상선 수질암의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-(4-Bromo-2-fluorophenyl)-6-methoxy-7-((1-methyl piperidin-4-yl)methoxy)quinazolin-4-amine
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0099399	발명의 명칭	Z D6474를 포함하는 약학적 조성물
	연장등록출원일자	2013-08-22	원출원번호	10-2006-7026603
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2005-05-18
	연장등록결정일자	2014-06-30	원출원등록번호	10-1192935-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-08-23	원출원등록일자	2012-10-12
	연장기간	97일	IPC	A61K 31/517
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. ZD6474 또는 이의 약학적 허용염, 취성(brittle) 희석제 및 제2 희석제를 포함하는 약학적 조성물로서, 취성 희석제는 무기 칼슘- 또는 마그네슘-함유 화합물이고, 제2 희석제는 미정질 셀룰로오스, 전분, 에틸셀룰로오스 및 카르복시메틸셀룰로오스로부터 선택되는 것인 약학적 조성물.		

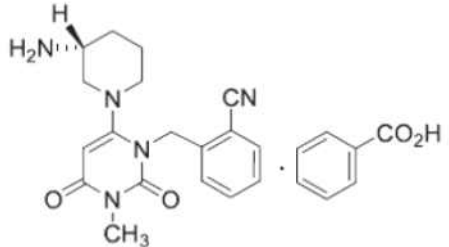
의약품 허가정보	제품명	카프렐사정	유효성분의 구조식	
	주성분	반데타닙		
		Vandetanib		
	적응증	증상이 있는, 절제 불가능한 국소 진행성 또는 전이성 갑상선 수질암의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-(4-Bromo-2-fluorophenyl)-6-methoxy-7-((1-methyl piperidin-4-yl)methoxy)quinazolin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0099931	발명의 명칭	퀴나졸린 유도체 및 이를 포함하는 약학적 조성물
	연장등록출원일자	2013-08-22	원출원번호	10-1999-7002499
	연장등록출원인	아스트라제네카 유케이 리미티드	원출원일자	1997-09-23
	연장등록결정일자	2015-07-16	원출원등록번호	10-0618065-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-07-28	원출원등록일자	2006-08-23
	연장기간	1039일	IPC	C07D 239/94
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제13항 및 제18항 내지 22항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1 화합물. <화학식 1> 		

의약품 허가정보	제품명	카프렐사정	유효성분의 구조식	
	주성분	반데타닙		
		Vandetanib		
	적응증	증상이 있는, 절제 불가능한 국소 진행성 또는 전이성 갑상선 수질암의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-(4-Bromo-2-fluorophenyl)-6-methoxy-7-((1-methylpiperidin-4-yl)methoxy)quinazolin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0099401	발명의 명칭	VEGF 억제제로서의 퀴나졸린 유도체
	연장등록출원일자	2013-08-22	원출원번호	10-2007-7022543
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2000-11-01
	연장등록결정일자	2015-01-22	원출원등록번호	10-0881104-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-08-16	원출원등록일자	2009-01-22
	연장기간	288일	IPC	C07D 239/94
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 활성 성분으로서 화합물 4-(4-브로모-2-플루오로아닐리노)-6-메톡시-7-(1-메틸피페리딘-4-일메톡시)퀴나졸린 또는 이것의 약학적으로 허용 가능한 염을 약학적으로 허용 가능한 부형제 또는 담체와 함께 포함하며, 암, 당뇨병, 건선, 류마티스양 관절염, 카포시육종, 혈관종, 급성 및 만성 신장병 증, 죽종, 동맥 재발협심증, 자가면역 질병, 급성 염증, 과도한 반흔 형성 및 유착, 자궁내막증, 기능부전 자궁 출혈, 망막 혈관 증식을 지닌 안과 질환의 치료용으로 사용되는 것인 약학 조성물.		

의약품 허가정보	제품명	카프렐사정	유효성분의 구조식	
	주성분	반데타닙		
		Vandetanib		
	적응증	증상이 있는, 절제 불가능한 국소 진행성 또는 전이성 갑상선 수질암의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-(4-Bromo-2-fluorophenyl)-6-methoxy-7-((1-methyl piperidin-4-yl)methoxy)quinazolin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0099407	발명의 명칭	VEGF 억제제로서의 퀴나졸린 유도체
	연장등록출원일자	2013-08-22	원출원번호	10-2008-7004070
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2000-11-01
	연장등록결정일자	2015-01-22	원출원등록번호	10-0881105-00-11
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-08-16	원출원등록일자	2009-01-22
	연장기간	288일	IPC	C07D 239/94
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 화학식 I의 퀴나졸린 유도체 또는 이것의 염을 제조하는 방법. <화학식 1></p> 			

의약품 허가정보	제품명	퍼제타주	유효성분의 구조식	Amino acid sequence for pertuzumab light chain DIQMTQSPSSLSASVGRVTITCKASQDVSIGVAWYQQKPKGKAPKLLIYSASVRYTGVPS RFGSGSGSDFTLTISLQPEDFATYYCQQYTYTPYTFGGQTHVEIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVCLLNNFVFPREAKVQWEVDHALQSGNSQESVTEQDSKDGTYLSSTLT LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC Amino acid sequence for pertuzumab heavy chain EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYTEMDWVRQAPGKGLVWVADVINPISGGSIY NQRFKGRFTLSVDRSKNITLYLQMNLSRAEDTAVYYCARNLGPSTFYFDYWGQGLTVTVSSA STKGPSVFPPLAPSGKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG LYSLSGSVTVFSSSLGTQTYICNVVHKKPSNITKVDKKEVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELLGGP SVFLPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNHWYVDGVEVHNAKTKPREEQVNS TYRVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTIKAKGQPREPQVYTLPPSREEM TKNQVSLTCLVKGFPYSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSPFLYSKLTVDKSRWQ QGNVFPSCSVMEALHNHYTQKSLSLSPG
	주성분	퍼투주맙		
		Pertuzumab		
	적응증	전이성 질환에 대해 항-HER2 치료 또는 화학요법 치료를 받은 적이 없는 HER2 양성 환자로서 전이성 또는 절제 불가능한 국소 재발성 유방암 환자에게 도세탁셀 및 허셉틴과 병용투여		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-05-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103047	발명의 명칭	인간화 항-E r b B2 항체 및 항-E r b B2 항체를 사용한치료 방법
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2001-7016490
	연장등록출원인	제넨테크, 인크.	원출원일자	2000-06-23
	연장등록결정일자	2014-11-04	원출원등록번호	10-0850389-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-12-26	원출원등록일자	2008-07-29
	연장기간	1281일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항, 제10항 및 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 인간화 2C4 항체를 치료 유효량으로 포함하는, 인간에서의 암 치료용 제약 조성물.		

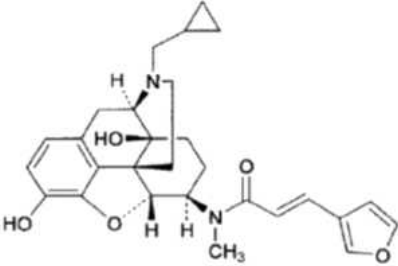
의약품 허가정보	제품명	퍼제타주	유효성분의 구조식	<p>Amino acid sequence for pertuzumab light chain DIQMTQSPSSLSASVIGDRVITTCRASQDVSGVAWYQQKPKGKAPKLLIYSASVRYTGVPS RFGSGSGSDFTLTISLQPEDFATYYCQQYIYTPYTFGGQGTVEIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVCLLINFVYFREAKVQWEVDHALQSGNSQESVTEQDSKDGTYLSLSTLT LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC</p> <p>Amino acid sequence for pertuzumab heavy chain EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYYTMDWVRQAPGKGLLEWVADVINPISGGSIY NQRFRGRFTLSVDRSKNITLYLQMNLSRAEDTAVYYCARNLGPSTFYFDYWGQGLTVTVSSA STKGPSVFPPLAPSGKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG LYSLSSVTVFGSSSLGTQTYICNVVHKKPSNTKVDKKEVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELLGGP SVFLPPPKKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNHWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNIS TYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTIKAKGQPREPQVYTLPPSREEM TKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSPFLYSLKLVDSRWQ QQNVFSCSVMHEALHNHYTQKSLSLSPG</p>
	주성분	퍼투주맙		
		Pertuzumab		
	적응증	전이성 질환에 대해 항-HER2 치료 또는 화학요법 치료를 받은 적이 없는 HER2 양성 환자로서 전이성 또는 절제 불가능한 국소 재발성 유방암 환자에게 도세탁셀 및 허셉틴과 병용투여		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-05-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103201	발명의 명칭	히스티딘-아세테이트 완충제 중의 항체 제형
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2007-7008903
	연장등록출원인	제네테크, 인크.	원출원일자	2005-10-19
	연장등록결정일자	2014-11-04	원출원등록번호	10-1243590-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-01-10	원출원등록일자	2013-03-07
	연장기간	83일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 20 mg/mL 내지 40 mg/mL 농도의 페르투주마브(pertuzumab), 10 mM 내지 40 mM 농도의 히스티딘-아세테이트 완충제, 60 mM 내지 250 mM 농도의 수크로스, 및 0.01% 내지 0.1% 농도의 폴리소르베이트 20을 포함하며, pH가 5.5 내지 6.5이고, 페르투주마브가 서열 3에 나타낸 가변경쇄아미노산 서열 및 서열 4에 나타낸 가변 중쇄 아미노산 서열을 포함하는 것인 제약 제형		

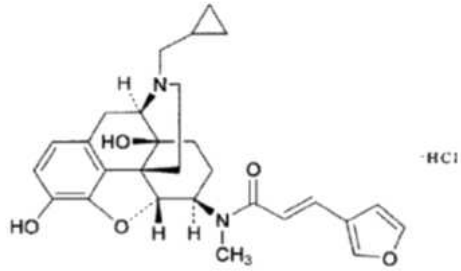
의약품 허가정보	제품명	네시나정	유효성분의 구조식	
	주성분	알로글립틴 벤조산염		
		Alogliptin Benzoate		
	적응증	제 2형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 향상시키기 위해 식사 요법 및 운동 요법의 보조제로 투여		
	허가(등록)권자	한국다케다제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-05-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가 85호		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-((6-[3R]-3-아미노피페리딘-1-일)3-메틸-2,4-디옥소-3,4-디하이드로피리미딘-1(2H)-일)메틸)-벤조니트릴 모노벤조에이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103101	발명의 명칭	디펩티딜 펩티다제 억제제
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2006-7020496
	연장등록출원인	다케다 야쿠힌 고교 가부시킴가이샤	원출원일자	2004-12-15
	연장등록결정일자	2014-12-18	원출원등록번호	10-1071389-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-01-28	원출원등록일자	2011-09-30
	연장기간	409일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제29항, 제30항, 제34항, 제35항 및 제63항 내지 제65항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제29항. 다음으로 이루어진 군으로부터 선택되는 것인 화합물: 2-{6-[3-아미노-피페리딘-1-일]-3-메틸-2,4-디옥소-3,4-디히드로-2H-피리미딘-1-일}메틸)-벤조니트릴		

의약품 허가정보	제품명	퍼제타주	유효성분의 구조식	<p>Amino acid sequence for pertuzumab light chain</p> <p>DIQMTQSPSSLSASVGRVITITCKASQDVSIGVAWYQQKPKGKAPKLLIYSASVRYTGVPSS RFSGGSGGTDFTLTISLQPEDFATYYCQQYVYFPTFGQGTVEIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVCLLNINFYPREAKVQWEVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSYSLSSGLT LSKADYKHKHVVACEVTHQGLSPVTKSFNRGEC</p> <p>Amino acid sequence for pertuzumab heavy chain</p> <p>EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYTMDWVRQAPGKLEWVADVINPISGGSIY NQRFKGRFTLSVDRSKNTLVLMISLRAEDTAVVYCARNLSGSPYFDYWGQGLTVTVSSA STKGPSVFFLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVGWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG LVSLSSVTVPSSSLGTQTVICHVNIHKPSNITKVDKKEVPEKSCDKTHTCPPCPAPELGGP SVFLPPPKKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFINWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNIS TYRIVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKEVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSREEM TKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSGFFLYSKLTVDKSRWQ QGNVFPSCSVMHEALHNIHYTQKSLSLSPG</p>
	주성분	퍼투주맙		
		Pertuzumab		
	적응증	전이성 질환에 대해 항-HER2 치료 또는 화학요법 치료를 받은 적이 없는 HER2 양성 환자로서 전이성 또는 절제 불가능한 국소 재발성 유방암 환자에게 도세탁셀 및 허셉틴과 병용투여		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-05-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103203	발명의 명칭	HER 이량체화 억제제를 이용한 암 환자에서의 질환진행까지의 시간 또는 생존의 연장
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2007-7019194
	연장등록출원인	제네테크, 인크.	원출원일자	2006-02-21
	연장등록결정일자	2014-11-04	원출원등록번호	10-1253576-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-04-16	원출원등록일자	2013-04-05
	연장기간	54일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제6항, 제7항, 제12항 내지 제14항 및 제17항 내지 제20항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 암 환자에서 질환 진행까지의 시간 (TTP) 또는 생존을 연장시키기 위한 방법에 사용하기 위한 의약으로서, 상기 방법은 암 환자에서 TTP 또는 생존을 연장시키는 양으로 페르투주마브를 환자에게 투여하는 것을 포함하고, 상기 환자의 암은 HER 활성화를 나타내고, 상기 암은 난소암, 복막암, 난관암, 전이성 유방암(MBC), 비-소세포 폐암(NSCLC), 전립선암 및 직장결장암으로 이루어진 군으로부터 선택된 것이고, 상기 의약이 420 mg의 페르투주마브를 함유하는 것인, 페르투주마브를 포함하는 의약.		

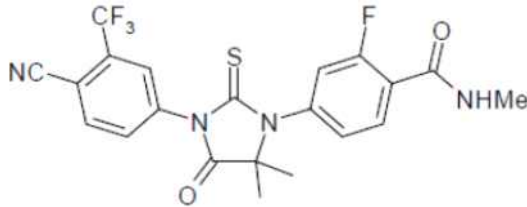
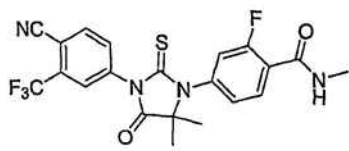
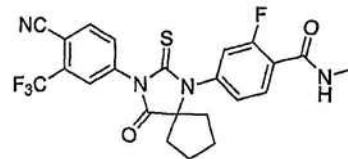
의약품 허가정보	제품명	퍼제타주	유효성분의 구조식	<p>Amino acid sequence for pertuzumab light chain DIQMTQSPSSLSASVIGDRVITTCRASQDVSIGVAWVYQQKPKAFKLLIYSASVRYTGVPSS RFGSGSGSDFTLTISLQPEDFATYYCQQYTYTPYTFGGQTHVEIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVCLLNNFYPREAKVQWEVDHALQSGNSQESVTEQDSKDSYSLSSLT LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC</p> <p>Amino acid sequence for pertuzumab heavy chain EVQLVDSGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYYTMDWVRQAPGKLEWVADVINPISGGSIY NQRFKGRFTLSVDRSKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCARNLGPSTFYFDYWGQGLTVTVSSA STKGPSVFLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG LYSLSSVTVFSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKEVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELLGGP SVFLPPPKKDTLMSRTPPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQVNS TYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKEVSNKALPAPIEKTIKAKGQPREPQVYTLPPSREEM TKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSPFLYSKLTVDKSRWQ QGNVFCSPVMHEALHNHYTQKLSLSLSPG</p>
	주성분	퍼투주맙		
		Pertuzumab		
	적응증	전이성 질환에 대해 항-HER2 치료 또는 화학요법 치료를 받은 적이 없는 HER2 양성 환자로서 전이성 또는 절제 불가능한 국소 재발성 유방암 환자에게 도세탁셀 및 허셉틴과 병용투여		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-05-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103051	발명의 명칭	HER 2의 도메인 I I에 결합하는 항체 및 그의 산성 변이체를 포함하는 조성물
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2010-7019048
	연장등록출원인	제네테크, 인크.	원출원일자	2009-01-28
	연장등록결정일자	2014-11-04	원출원등록번호	10-1223941-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-04-23	원출원등록일자	2013-01-14
	연장기간	85일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항 내지 제21항, 제24항, 제25항 및 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. HER2의 도메인 II에 결합하는 주요 종 HER2 항체 및 그의 산성 변이체를 포함하고, 여기서 산성 변이체는 주요 종 HER2 항체의 디설피드 환원된 변이체, 비-환원형 변이체 또는 모두를 포함하는 것인 조성물.		

의약품 허가정보	제품명	퍼제타주	유효성분의 구조식	<p>Amino acid sequence for pertuzumab light chain DIQMTQSPSSLSASVGRVITTCRASQDVSIGVAWYQQKPKGKAPKLLIYSASVRYTGVPSS RFGSGSGSDFTLTISLQPEDFATYYCQQYTYTPYTFGQGTVEIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVWCLLNNFYPREAKVQWEVDHALQSGNSQESVTEQDSKDSYSLSSLT LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC</p> <p>Amino acid sequence for pertuzumab heavy chain EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFTDYYTMDWVRQAPGKGLVADVINPISGGSIY NQRFKGRFTLSVDRSKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCARNLGPSTFYFDYWGQGLTVTVSSA STKGPSVFLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG LYSLSSVTVFSSSLGTQTYICNVNHHKPSNTKVDKKEVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELLGGP SVFLPPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQVNS TYRVSVLTIVLHQDWLNGKEYKCKEVSNKALPAPIEKTIKAKGQPREPQVYTLPPSREEM TKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSPFLYSLKLVDSKSRWQ QGNVFPSCSVMEALHNHYTQKLSLSLSPG</p>
	주성분	퍼투주맙		
		Pertuzumab		
	적응증	전이성 질환에 대해 항-HER2 치료 또는 화학요법 치료를 받은 적이 없는 HER2 양성 환자로서 전이성 또는 절제 불가능한 국소 재발성 유방암 환자에게 도세탁셀 및 허셉틴과 병용투여		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2013-05-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0103042	발명의 명칭	인간화 항-E r b B2 항체 및 항-E r b B2 항체를 사용한 치료 방법
	연장등록출원일자	2013-08-29	원출원번호	10-2007-7020771
	연장등록출원인	제네텐크, 인크.	원출원일자	2000-06-23
	연장등록결정일자	2014-11-04	원출원등록번호	10-0797308-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-05-06	원출원등록일자	2008-01-16
	연장기간	1413일	IPC	C07K 16/18
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 서열 3의 가변 경쇄 아미노산 서열 및 서열 4의 가변 중쇄 아미노산 서열을 포함하는 인간화 ErbB2 항체.		

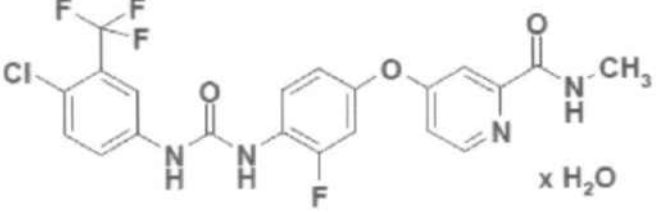
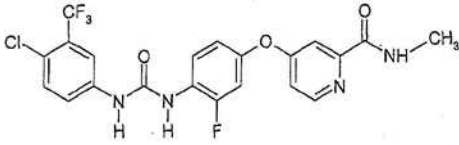
의약품 허가정보	제품명	레밋치연질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	날푸라핀염산염		
		Nalfurafine Hydrochloride		
	적응증	혈액투석환자에서 기존 치료법에 효과가 불충분한 소양증 개선		
	허가(등록)권자	에스케이디스커버리 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-06-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	(2E)-N-[(5R,6R)-17(사이클로프로필메틸-4,5-에폭시-3,14-디하이드록시모르피난-6-일]-3-(퓨란-3-일)-N-메틸프로프-2-에나미드 모노하이드로클로라이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0110509	발명의 명칭	4,5-에폭시모르피난 유도체를 함유하는 안정한 의약품 조성물
	연장등록출원일자	2013-09-13	원출원번호	10-1999-7001987
	연장등록출원인	도레이 카부시기가이샤	원출원일자	1988-07-10
	연장등록결정일자	2014-07-30	원출원등록번호	10-0514963-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-04-15	원출원등록일자	2005-09-07
	연장기간	645일	IPC	A61K 31/485
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제6항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I로 표시되는 화합물 또는 그의 약리학적으로 허용되는 산부가염인 4,5-에폭시모르피난 유도체와 (1) 아황산나트륨, 아황산수소나트륨, 피로아황산나트륨, 붕갈리트, 아질산나트륨, L-아스코르빈산, 에리소르빈산, 티오황산나트륨, 티오말산나트륨, 시스테인, 티오글리세롤, 황산옥시퀴놀린으로부터 선택되는 수용성 산화 방지제, (2) 갈산프로필, 부틸히드록시톨루엔, 부틸히드록시아니솔, 토크페롤, 아스코르빈산 팔미테이트, 아스코르빈산 스테아레이트, 노르디히드로구아야레트산, 메르캅토벤즈이미다졸로부터 선택되는 지용성 산화 방지제, (3) EDTA 또는 그의 염, 시트르산 또는 그의 염 및 레시틴으로부터 선택되는 상승제, (4) D-만니톨, D-소르비톨, 자일리톨, 글루코스 및 프룩토스로부터 선택되는 당류, 및 (5) 세스퀴올레인산소르비탄, 라우린산소르비탄, 팔미틴산소르비탄, 미리스틴산글리세릴, 폴리옥시에틸렌 노닐페닐 에테르, 및 폴리옥시에틸렌 라우릴 에테르로부터 선택되는 계면활성제로부터 선택된 물질 1종 이상을 함유하는 것을 특징으로 하는 의약품 조성물.			

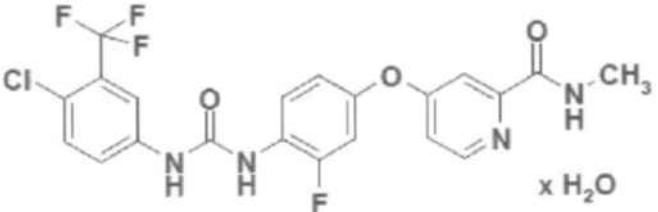
의약품 허가정보	제품명	레밋치연질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	날푸라핀염산염 Nalfurafine Hydrochloride		
	적응증	혈액투석환자에서 기존 치료법에 효과가 불충분한 소양증 개선		
	허가(등록)권자	에스케이디스커버리 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-06-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0110517	발명의 명칭	소양증치료제
	연장등록출원일자	2013-09-13	원출원번호	10-1998-0705696
	연장등록출원인	도레이 카부시키가이샤	원출원일자	1997-11-21
	연장등록결정일자	2014-07-30	원출원등록번호	10-0557801-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-08-28	원출원등록일자	2006-02-27
	연장기간	645일	IPC	A61K 45/00
	연장대상 청구항	제1항, 제6항 내지 제9항 및 제20항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 오피오이드 κ 수용체 작동성 화합물을 유효 성분으로 포함하고, 상기 오피오이드 κ 수용체 작동성 화합물이 하기 화학식 I 로 표시되는 모르피난 유도체 또는 그의 약리학적으로 허용되는 산부가염인 소양증 치료제.		

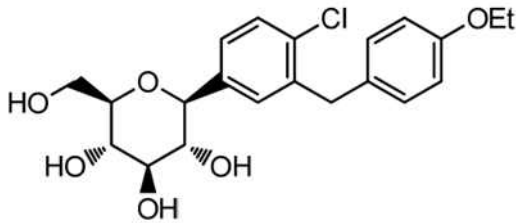
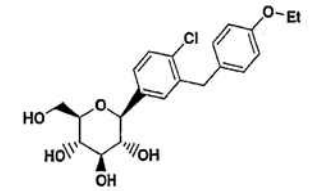
의약품 허가정보	제품명	벤리스타주	유효성분의 구조식	<pre> Light Chain 1 SEELT QDFAV SVALG QTVRV TCQRO ELAST TASNW QQRPS 41 QAPVL VITOK NRPPE GLPDR FEGES SGNCA ELKIT GQQAQ 81 DRADY YCESR DSSGN NRPVS GQTEL TVLQG FKAAP SVELY 121 FFESE ELGAN KATLV CLISD FTFPA VYVAV FADSE FVYAG 161 VRYTF FRRQS NRYTA ASSTL SLTPR QRRSS RSTSC QVTRH 201 GVVVE NTVAP TECE Heavy Chain 1 QVGLQ QSGAR VKEPS SVYKV SCNAS GDTFF NNAIN WYQAQ 41 FQQLL ERNNG IIFNP STAKY SQHPQ DRVAI TADES TQTAS 81 NKLSS LASED TAVYI GARRK DLLLY PRRAL SPWRB GDMVT 121 VRRAS TQSPS VFFLA FFESE TSGDT AALGC LVEDY FRRPV 161 TVRHH SGALT SVVET FFAVL QSSGL YELSE VYTFE SSSLS 201 TQTTI CVVVE KFSMT KVDKX VEKES CDREH TCFFC IAPFL 241 LGGFS VFLFF FKFED ELNIS RFFVF TCVVV DVSSE DRVVK 281 FRRIV DQVEV RDKAT FFRSE QFEST TRVVE VLVVL RGNGL 321 NRSYI RYVYS NKALE APYIE YLECA RQKQR RPYVI ELRPS 361 NDRLE RYQYS LDCLV RSTFS SDIAY RRRSS QVRRH RYRRT 401 FFFLD SDGDF FLYSE LTVOK RRRQQ RRVFE CVVRS KALSH 441 NTVQR SLELS RQK </pre>
	주성분	벨리무맙		
		Belimumab		
	적응증	표준요법으로 치료중인 자가 항체 양성인 활동성 전신홍반루푸스 성인 환자의 치료		
	허가(등록)권자	(주)글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2013-06-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0112176	발명의 명칭	면역특이적으로 B L y S 에 결합하는 항체
	연장등록출원일자	2013-09-17	원출원번호	10-2002-7017188
	연장등록출원인	휴먼 게놈 사이언스즈, 인코포레이티드	원출원일자	2001-06-15
	연장등록결정일자	2015-01-21	원출원등록번호	10-1155294-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-07-01	원출원등록일자	2012-06-05
	연장기간	381일	IPC	C07K 16/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항, 제11항 내지 제14항, 제22항 내지 제25항, 제31항 내지 제33항, 제35항, 제42항 및 제46항 내지 제48항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 서열번호 327의 아미노산 잔기 1 내지 123 및 141 내지 249를 포함하는, B 림프구 자극인자 (BLyS) 단백질에 결합하는 항체.		

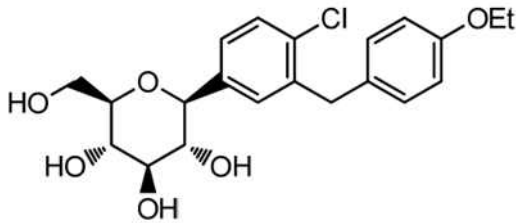
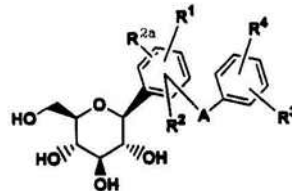
의약품 허가정보	제품명	엑스탄디엔질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	에잘루타마이드 Ezalutamide		
	적응증	이전에 도세탁셀로 치료받았던 전이성 거세저항성 전립선암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-06-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0114739	발명의 명칭	디아릴히단토인 화합물
	연장등록출원일자	2013-09-26	원출원번호	10-2007-7029188
	연장등록출원인	더 리전트 오브 더 유니버시티 오브 캘리포니아	원출원일자	2006-03-29
	연장등록결정일자	2014-07-30	원출원등록번호	10-1169832-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-06-27	원출원등록일자	2012-07-24
	연장기간	90일	IPC	C07D 233/84
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제7항 내지 제10항, 제14항 및 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항.  및  로 이루어지는 군으로부터 선택되는 화합물.</p>		

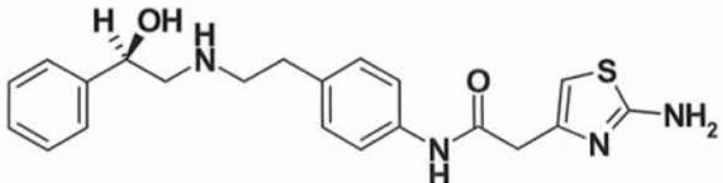
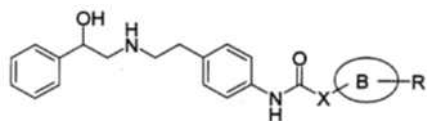
의약품 허가정보	제품명	아르제라주	유효성분의 구조식	<p>Ofatumumab Heavy Chain</p> <p>EVQLVESGGGLVQPGRSLRLSCAASGFTFNDYAMHWVRQAPGKGLEWVSTISWNSGSGIGY ADSVKGRFTISRDNAKKSLYLQMNSLRAEDTALYYCAKDIQYGINYYGMDEVWGGQTTVTV SSASTKGPSVFPLAPGSSKSTSGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQ SSGLYSLSSVTVTPSSSLGTQTYICINVNHKPSNTRKVDKKEP</p> <p>Ofatumumab Light Chain</p> <p>EIVLTQSPATLSLSPGERATLSCRASQSVSSYLAWYQQKPGQAPRLLIYDASNRATGIPA RPSGSGSGTDFTLTISGLEPEDFAVYYCQQRSNWPITFGQGTREIKRTVAAPSVFIFPP SDEQLKSGTASVVCLLINFPYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSYLSLSTLT LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNR</p>
	주성분	오파투무맙		
		Ofatumumab		
	적응증	플루다라빈과 알렘투주맙에 불응성인 만성 림프구성 백혈병 환자의 치료		
	허가(등록)권자	(주)글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2013-08-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0141351	발명의 명칭	C D20에 대한 인간 모노클로날 항체
	연장등록출원일자	2013-11-20	원출원번호	10-2005-7006587
	연장등록출원인	젠맵 에이/에스	원출원일자	2003-10-17
	연장등록결정일자	2015-01-09	원출원등록번호	10-0944575-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-01-14	원출원등록일자	2010-02-19
	연장기간	89일	IPC	C07K 16/28
	연장대상 청구항	제102항 내지 제104항, 제110항, 제111항, 제127항, 제140항, 제141항, 제161항, 제166항 및 제168항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제102항. 인간 CD20 상의 에피토프로서, 위치 170에 알라닌 아미노산 잔기 또는 위치 172에 프롤린 아미노산 잔기를 포함하지 않거나 필요로 하지 않지만, 위치 163에 아스파라긴 아미노산 잔기 및 위치 166에 아스파라긴 아미노산 잔기를 포함하거나 필요로 하는 에피토프에 결합하는 단리된 인간 모노클로날 항체.		

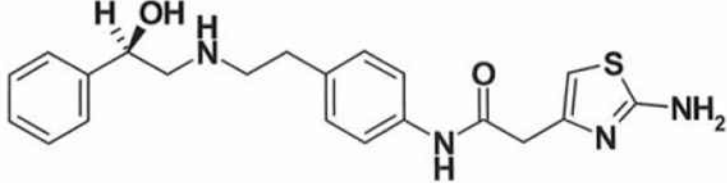
의약품 허가정보	제품명	스티바가정	유효성분의 구조식	
	주성분	레고라페닙 Regorafenib		
	적응증	이전에 플루오로피리미딘 계열 약물을 기본으로 하는 항암 화학 요법과 항 VEGF 치료제, 항 EGFR 치료		
	허가(등록)권자	바이엘코리아 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-08-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0142911	발명의 명칭	질환 및 상태의 치료 및 예방을 위한 플루오로 치환오메가-카르복시아릴 디페닐 우레아
	연장등록출원일자	2013-11-22	원출원번호	10-2006-7001558
	연장등록출원인	바이엘 파마슈티칼스 코포레이션	원출원일자	2004-07-22
	연장등록결정일자	2014-03-05	원출원등록번호	10-1139557-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-03-28	원출원등록일자	2012-04-17
	연장기간	249일	IPC	C07D 213/81
	연장대상 청구항	제1항, 제3항, 제6항 내지 제9항, 제21항, 제31항, 제37항, 제40항 및 제48항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물, 또는 그의 염 또는 단리된 입체이성질체. <화학식 1> 		

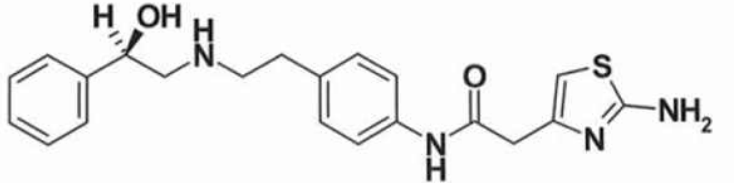
의약품 허가정보	제품명	스티바가정	유효성분의 구조식	
	주성분	레고라페닙 Regorafenib		
	적응증	이전에 플루오로피리미딘 계열 약물을 기본으로 하는 항암 화학 요법과 항 VEGF 치료제, 항 EGFR 치료		
	허가(등록)권자	바이엘코리아 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-08-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0142917	발명의 명칭	r a f 키나아제 저해제로서의 ω-카르복시아릴 치환 디페닐 우레아
	연장등록출원일자	2013-11-22	원출원번호	10-2001-7008847
	연장등록출원인	바이엘 헬스케어 엘엘씨	원출원일자	2000-01-12
	연장등록결정일자	2014-03-05	원출원등록번호	10-0719166-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-09-17	원출원등록일자	2007-05-10
	연장기간	249일	IPC	C07D 213/46
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항 내지 제16항, 제18항 및 제25항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. A) 하기 화학식 1의 화합물, 또는 약학적으로 허용되는 이들의 염으로서, B) N-(5-(트리플루오로메틸)-2-메톡 시-페닐)-N'-(4-(2-(N-(2-디메틸아민) 에틸카바모일)-4-피리딜옥시)페닐) 우레아 또는 이의 약학적으로 허용되는 염과, C) N-(3-(트리플루오로메틸)-4-클로로-페닐)-N'-(4-(2-(N-(2-디메틸아민) 에틸카바모일)-4-피리딜옥시)페닐) 우레아 또는 이의 약학적으로 허용되는 염으로 구성된 군에서 선택되는 화합물.		

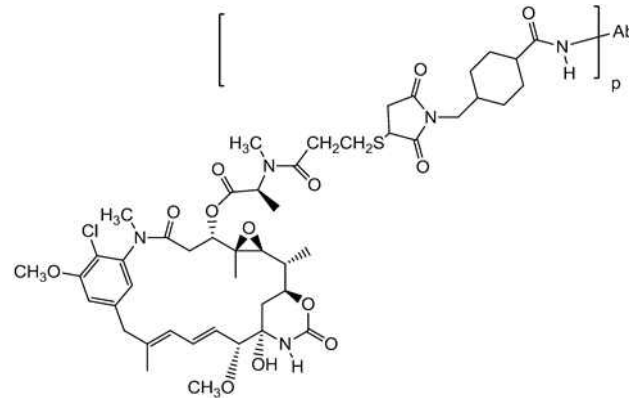
의약품 허가정보	제품명	포시가정	유효성분의 구조식	
	주성분	다파글리플로진프로판디올수화물		
		Dapagliflozin Propanediol Hydrate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-11-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-chloro-3-[(4-ethoxyphenyl) methyl] phenyl]-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol;(2S)-propane-1,2-diol; hydrate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0022944	발명의 명칭	C-아릴 글루코시드 SGLT2 억제제 및 억제 방법
	연장등록출원일자	2014-02-26	원출원번호	10-2004-7018685
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2003-05-15
	연장등록결정일자	2014-12-29	원출원등록번호	10-1021752-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-01-08	원출원등록일자	2011-03-04
	연장기간	238일	IPC	C07H 7/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약학적으로 허용가능한 염, 또는 그의 입체이성질체. <화학식 1> 		

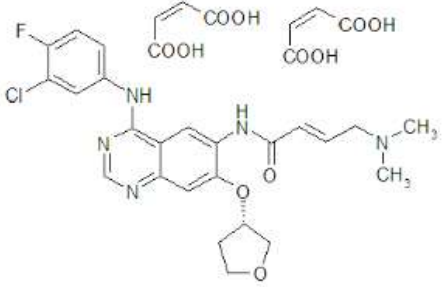
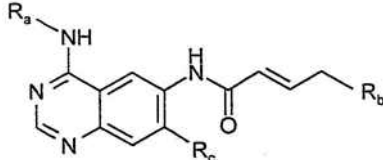
의약품 허가정보	제품명	포시가정	유효성분의 구조식		
	주성분	다파글리플로진프로판디올수화물			
		Dapagliflozin Propanediol Hydrate			
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제			
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카 주식회사			
	허가(등록)일자	2013-11-26			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화학물명	(2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-chloro-3-[(4-ethoxyphenyl) methyl]phenyl]-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol;(2S)-propane-1,2-diol hydrate		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0022943	발명의 명칭	C-아릴 글루코시드 SGLT2 억제제	
	연장등록출원일자	2014-02-26	원출원번호	10-2002-7004660	
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2000-10-02	
	연장등록결정일자	2015-01-05	원출원등록번호	10-0728085-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-04-07	원출원등록일자	2007-06-07	
	연장기간	917일	IPC	C07H 15/203	
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 내지 제8항 및 제14항			
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 구조를 갖는 화합물, 또는 그의 제약상 허용되는 염, 또는 입체이성질체. <화학식 1> 				

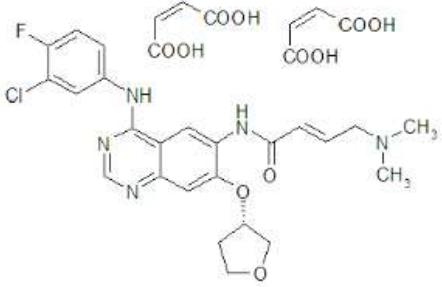
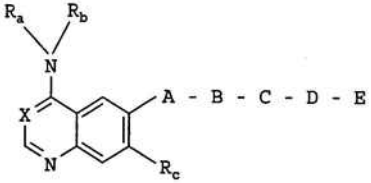
의약품 허가정보	제품명	베타미가정	유효성분의 구조식	
	주성분	미라베그론		
		Mirabegron		
	적응증	과민성 방광 환자에서 발생할수 있는 절박뇨, 빈뇨 및/또는 절박요실금 증상의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-12-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-아미노-1,3-티아졸-4-일)-N-[4-(2-[[2(R)-2-하이드록시-2-페닐에틸]아미노}에틸)페닐]아세타마이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0037229	발명의 명칭	아미드유도체 및 이의염, 및 이를포함하는 약제학적제제
	연장등록출원일자	2014-03-28	원출원번호	10-1998-0043101
	연장등록출원인	아스텔라스제이야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	1998-10-15
	연장등록결정일자	2015-01-20	원출원등록번호	10-0506568-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-05-03	원출원등록일자	2005-07-29
	연장기간	566일	IPC	C07D 213/24
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1의 아미드 유도체 또는 이의 염. <화학식 1> 		

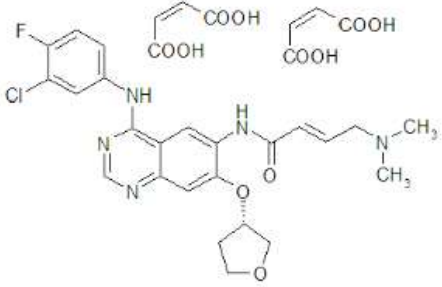
의약품 허가정보	제품명	베타미가정	유효성분의 구조식	
	주성분	미라베그론		
		Mirabegron		
	적응증	과민성 방광 환자에서 발생할수 있는 절박뇨, 빈뇨 및/또는 절박요실금 증상의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-12-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-아미노-1,3-티아졸-4-일)-N-[4-(2-[[2(R)-2-하이드록시-2-페닐에틸]아미노]에틸)페닐]아세타마이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0037234	발명의 명칭	아세트산아닐리드 유도체의 α형 또는 β형 결정
	연장등록출원일자	2014-03-28	원출원번호	10-2004-7006428
	연장등록출원인	아스텔라스세이야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	2002-10-29
	연장등록결정일자	2015-01-20	원출원등록번호	10-0908796-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-05-17	원출원등록일자	2009-07-15
	연장기간	566일	IPC	C07D 277/40
	연장대상 청구항	제2항 내지 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. DSC 분석시 142 내지 146℃에서 열흡수 피크를 갖는, (R)-2-(2-아미노티아졸-4-일)-4'-[2-[(2-하이드록시-2-페닐에틸)아미노]에틸]아세트산아닐리드의 α형 결정.		

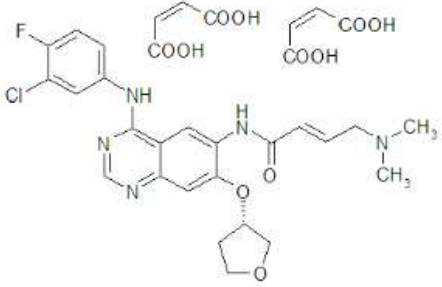
의약품 허가정보	제품명	베타미가정	유효성분의 구조식	
	주성분	미라베그론		
		Mirabegron		
	적응증	과민성 방광 환자에서 발생할수 있는 절박뇨, 빈뇨 및/또는 절박요실금 증상의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-12-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-아미노-1,3-티아졸-4-일)-N-[4-(2-[[2(R)-2-하이드록시-2-페닐에틸]아미노}에틸]페닐]아세타마이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0037236	발명의 명칭	아세트산 아닐리드 유도체를 유효성분으로 하는 과활동방광 치료제
	연장등록출원일자	2014-03-28	원출원번호	10-2005-7008158
	연장등록출원인	아스텔라스제이야쿠 가부시기가이사	원출원일자	2003-11-04
	연장등록결정일자	2015-01-20	원출원등록번호	10-0967070-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-11-20	원출원등록일자	2010-06-23
	연장기간	382일	IPC	A61K 31/426
	연장대상 청구항	제1항 내지 제10항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (R)-2-(2-아미노티아졸-4-일)-4'-[2-[(2-하이드록시-2-페닐에틸)아미노]에틸]아세트산 아닐리드 또는 이의 염을 유효성분으로 하는 과활동 방광의 치료제.			

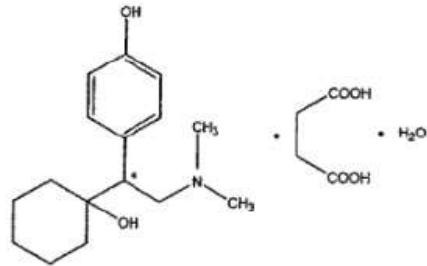
의약품 허가정보	제품명	캐싸일라주	유효성분의 구조식	
	주성분	트라스투주맙엠탄신 Trastuzumab Emtansine		
	적응증	HER2 양성, 이전에 치료 요법으로 트라스투주맙과 탁산계 약물을 별도로 각각 투여하거나 또는 동시에 병용 투여한 적이 있는 절제 불가능한 국소진행성 또는 전이성 유방암 환자		
	허가(등록)권자	주식회사 한국로슈		
	허가(등록)일자	2014-01-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0048714	발명의 명칭	항체 약물 접합체 및 방법
	연장등록출원일자	2014-04-23	원출원번호	10-2006-7025240
	연장등록출원인	제넨테크, 인크.	원출원일자	2005-05-31
	연장등록결정일자	2014-07-08	원출원등록번호	10-1200133-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-12-28	원출원등록일자	2012-11-05
	연장기간	211일	IPC	A61K 47/48
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제6항 내지 제12항 및 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 구조를 갖는 항체-약물 접합체 화합물. 상기 구조에서, Ab는 트라스투주마브(trastuzumab)이고, p는 1, 2, 3 또는 4이다.		

의약품 허가정보	제품명	지오트립정	유효성분의 구조식	
	주성분	아파티닙이말레산염		
		Afatinib Dimaleate		
	적응증	EGFR 활성 변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 1차 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-01-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	4-[(3-클로로-4-플루오로페닐)아미노]-6-[[4-(N,N-디메틸아미노)-1-옥소-2-부텐-1-일]아미노]-7-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-퀴나졸린 화합물.	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0050878	발명의 명칭	퀴나졸린 유도체, 이의 제조방법 및 이를 함유하는 약제
	연장등록출원일자	2014-08-28	원출원번호	10-2003-7008246
	연장등록출원인	베링거인겔하임파르마게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2001-12-12
	연장등록결정일자	2015-08-31	원출원등록번호	10-0852102-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-01-09	원출원등록일자	2008-08-07
	연장기간	1489일	IPC	C07D 405/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항, 제9항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1의 퀴나졸린 유도체, 이의 토오토머, R- 또는 S-에난티오머 또는 염. <화학식 1> 		

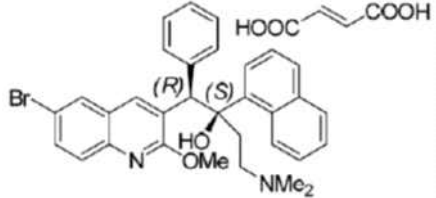
의약품 허가정보	제품명	지오트립정	유효성분의 구조식	
	주성분	아파티닙이말레산염 Afatinib Dimaleate		
	적응증	EGFR 활성 변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 1차 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-01-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0050877	발명의 명칭	비사이클릭 헤테로사이클, 이를 함유하는 의약 조성물 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2014-04-28	원출원번호	10-2001-7016457
	연장등록출원인	베링거인겔하임파르마게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2000-06-16
	연장등록결정일자	2015-08-31	원출원등록번호	10-0709909-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-07-14	원출원등록일자	2007-04-16
	연장기간	1489일	IPC	C07D 413/12
	연장대상 청구항	제4항, 제5항, 제7항, 제8항 및 제11항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제4항. 화학식 I의 비사이클릭 헤테로사이클, 및 이의 토우토머, 입체이성체 및 염. <화학식 1> 			

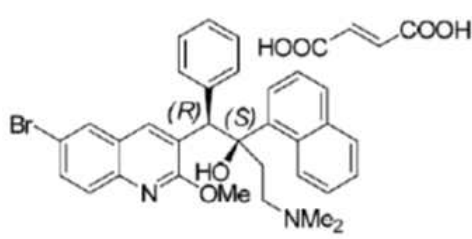
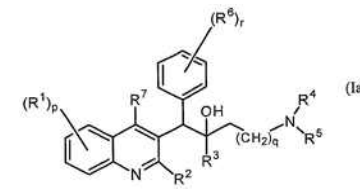
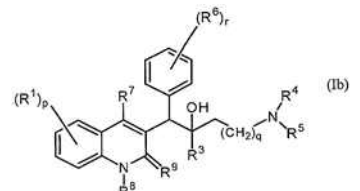
의약품 허가정보	제품명	지오트립정	유효성분의 구조식	
	주성분	아파티닙이말레산염		
		Afatinib Dimaleate		
	적응증	EGFR 활성 변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 1차 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-01-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	4-[(3-클로로-4-플루오로페닐)아미노]-6-[[4-(N,N-디메틸아미노)-1-옥소-2-부텐-1-일]아미노]-7-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-퀴나졸린 화합물.	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0050880	발명의 명칭	아미노 크로토닐 화합물의 제조방법
	연장등록출원일자	2014-04-28	원출원번호	10-2006-7009605
	연장등록출원인	베링거인겔하임파르마게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2004-10-12
	연장등록결정일자	2015-09-10	원출원등록번호	10-1180752-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-02-09	원출원등록일자	2012-09-03
	연장기간	485일	IPC	C07D 405/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) N4-(3-클로로-4-플루오로-페닐)-7-(테트라하이드로푸란-3-일옥시)퀴나졸린-4,6-디아민을, 유기 염기의 존재 또는 부재하에 DMAP(디메틸아미노피리딘)을 추가로 첨가하거나 하지 않으면서 디메틸포름아미드(DMF), 테트라하이드로푸란(THF), 에틸 아세테이트, 톨루엔, 염소화 탄화수소 및 이들의 혼합물로부터 선택된 용매 속에서 1,1-카보닐디이미다졸, 1,1-카보닐디트리아졸, DCC(N,N-디사이클로헥실카보디이미드), EDC[N'-(디메틸아미노프로필)-N-에틸 카보디이미드], TBTU[O-(벤조트리아졸-1-일)-N,N,N',N'-테트라메틸우로늄 테트라플루오로보레이트] 또는 티아졸리딘-2-티온과의 아미드 결합에 의해 수행되거나 티오닐 클로라이드를 사용하여 상응하는 산 클로라이드로 전환시킴으로써 수행되는 활성화 후에, 디-(C1-4-알킬)-포스포노아세트산과 반응시키는 단계 등을 포함하는 4-[(3-클로로-4-플루오로페닐)아미노]-6-[[4-(N,N-디메틸아미노)-1-옥소-2-부텐-1-일]아미노]-7-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-퀴나졸린을 공업적 규모로 제조하는 방법.			

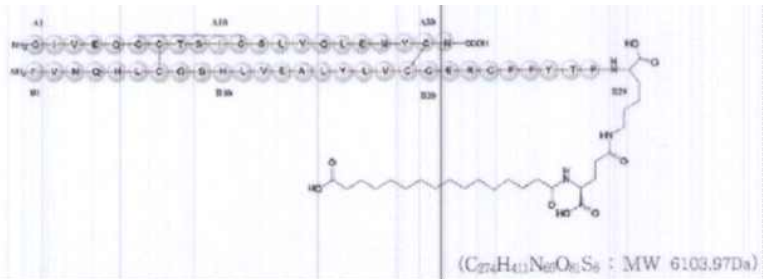
의약품 허가정보	제품명	지오트립정	유효성분의 구조식	
	주성분	아파티닙이말레산염		
		Afatinib Dimaleate		
	적응증	EGFR 활성 변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 1차 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-01-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	4-[(3-클로로-4-플루오로페닐)아미노]-6-[[4-(N,N-디메틸아미노)-1-옥소-2-부텐-1-일]아미노]-7-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-퀴나졸린 화합물.	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0050882	발명의 명칭	아미노 크로토닐 화합물의 제조방법
	연장등록출원일자	2014-04-28	원출원번호	10-2012-7003787
	연장등록출원인	베링거인겔하임파르마게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2004-10-12
	연장등록결정일자	2015-08-31	원출원등록번호	10-1282812-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-04-14	원출원등록일자	2013-07-01
	연장기간	184일	IPC	C07D 405/12
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) N4-(3-클로로-4-플루오로-페닐)-7-(테트라하이드로푸란-3-일옥시)퀴나졸린-4,6-디아민을, 유기 염기의 존재 또는 부재하에 DMAP(디메틸아미노피리딘)을 추가로 첨가하거나 하지 않으면서 디메틸포름아미드(DMF), 테트라하이드로푸란(THF), 에틸 아세테이트, 톨루엔, 염소화 탄화수소 및 이들의 혼합물로부터 선택된 용매 속에서 1,1-카보닐디이미다졸, 1,1-카보닐디트리아졸, DCC(N,N-디사이클로헥실카보디이미드), EDC[N'-(디메틸아미노프로필)-N-에틸 카보디이미드], TBTU[O-(벤조트리아졸-1-일)-N,N,N',N'-테트라메틸우로늄 테트라플루오로보레이트] 또는 티아졸리딘-2-티온과의 아미드 결합에 의해 수행되거나 티오닐 클로라이드를 사용하여 상응하는 산 클로라이드로 전환시킴으로써 수행되는 활성화 후에, 디-(C1-4-알킬)-포스포노아세트산과 반응시키는 단계 등을 포함하는, 4-[(3-클로로-4-플루오로페닐)아미노]-6-[[4-(N,N-디메틸아미노)-1-옥소-2-부텐-1-일]아미노]-7-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-퀴나졸린의 디말레에이트의 제조방법.			

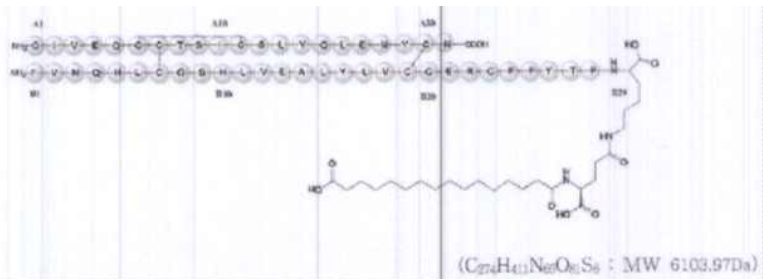
의약품 허가정보	제품명	프리스틱서방정	유효성분의 구조식	
	주성분	데스벤라팍신숙신산염일수화물		
		Desvenlafaxine Succinate Monohydrate		
	적응증	주요 우울증		
	허가(등록)권자	한국화이자제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[2-(dimethylamino)-1-(1-hydroxycyclohexyl)ethyl]phenol hydrate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0051367	발명의 명칭	O-데스메틸-벤라팍신의 신규한 석시네이트 염
	연장등록출원일자	2014-04-29	원출원번호	10-2003-7010561
	연장등록출원인	와이어쓰 엘엘씨	원출원일자	2002-02-11
	연장등록결정일자	2014-09-05	원출원등록번호	10-0875610
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-10-07	원출원등록일자	2008-12-17
	연장기간	238일	IPC	C07C 215/64
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제7항, 제24항, 제28항 내지 제37항, 제48항 내지 제52항, 제54항 내지 제59항, 제61항 내지 제64항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. O-데스메틸 벤라팍신 석시네이트 또는 이의 혼합 염인 화합물.		

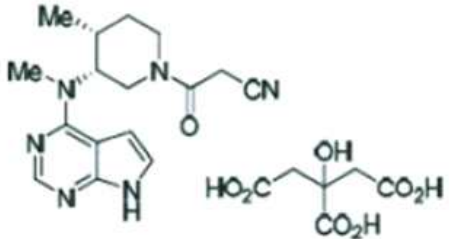
의약품 허가정보	제품명	릭수미아펜주	유효성분의 구조식	$\text{H-His-Gly-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Leu-Ser-Lys-Gln-Met-Glu-Glu-Glu-Ala-Val-Arg-Leu-Phe-Ile-Glu-Trp-Leu-Lys-Asn-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Ser-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-NH}_2$
	주성분	릭시세나티드		
		Lixisenatide		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해, 식이요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	주식회사 사노피-아벤티스코리아		
	허가(등록)일자	2014-03-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0066337	발명의 명칭	G L P -1 효능제 및 메티오닌을 포함하는 약제학적 조성물
	연장등록출원일자	2014-05-30	원출원번호	10-2012-7014976
	연장등록출원인	사노피-아벤티스 도이칠란트 게엠베하	원출원일자	2010-11-11
	연장등록결정일자	2014-10-29	원출원등록번호	10-1337322-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-02-17	원출원등록일자	2013-11-29
	연장기간	98일	IPC	A61K 38/26
	연장대상 청구항	제1항 내지 제14항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. desPro36액센딘-4(1-39)-Lys6-NH ₂ 을 포함하는 당뇨병 치료용 액상 조성물로서, 상기 조성물이 (a) desPro36액센딘-4(1-39)-Lys6-NH ₂ 과 함께, (b) 나트륨 아세테이트, (c) m-크레졸, (d) 메티오닌, (e) 글리세롤, 및 (f) 물을 포함하고, 히스티딘을 포함하지 않는 것을 특징으로 하는, 액상 조성물.		

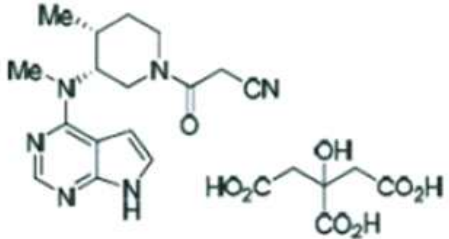
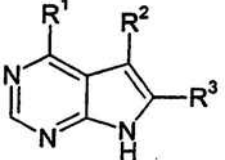
의약품 허가정보	제품명	서튜리정	유효성분의 구조식	
	주성분	베다퀸린푸마르산염		
		Bedaquiline Fumarate		
	적응증	18세 이상 성인의 다제내성 폐결핵에 대한 병용요법		
	허가(등록)권자	주식회사 한국안센		
	허가(등록)일자	2014-03-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(1R,2S)-1-(6-브로모-2-메톡시-3-퀴놀리닐)-4-(디메틸아미노)-2-(1-나프탈레닐)-1-페닐-2-부탄올 푸마르산	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0072895	발명의 명칭	약물 내성 마이코박테리아 질환 치료를 위한 치환된 퀴놀린유도체의 용도
	연장등록출원일자	2014-06-16	원출원번호	10-2006-7024974
	연장등록출원인	안센 파마슈티카 엔.브이.	원출원일자	2005-05-24
	연장등록결정일자	2015-04-21	원출원등록번호	10-1371653-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-06-12	원출원등록일자	2014-03-03
	연장기간	19일	IPC	A61K 31/47
	연장대상 청구항	제27항 내지 제34항, 제36항 내지 제38항, 제45항 내지 제47항, 제49항 및 제50항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제27항. 치환된 퀴놀린 유도체인 (αS, βR)-6-브로모-α-[2-(디메틸아미노)에틸]-2-메톡시-α-1-나프탈레닐-β-페닐-3-퀴놀린 에탄올 또는 그의 약제학적으로 허용가능한 산 부가염을 포함하는, 약물-내성 마이코박테리움 균주에 의한 감염 치료용 약제.		

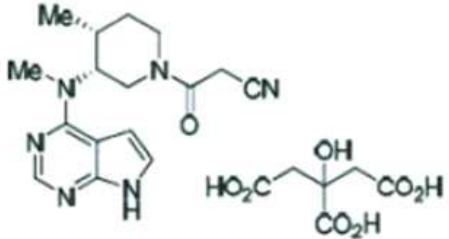
의약품 허가정보	제품명	서튜러정	유효성분의 구조식	
	주성분	베다퀸린푸마르산염		
		Bedaquiline Fumarate		
	적응증	18세 이상 성인의 다제내성 폐결핵에 대한 병용요법		
	허가(등록)권자	주식회사 한국얀센		
	허가(등록)일자	2014-03-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화학물명	(1R,2S)-1-(6-브로모-2-메톡시-3-퀴놀리닐)-4-(디메틸아미노)-2-(1-나프탈레닐)-1-페닐-2-부탄올 푸마르산	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0072894	발명의 명칭	퀴놀린 유도체 및 마이코박테리아 저해제로서의 용도
	연장등록출원일자	2014-06-16	원출원번호	10-2005-7000447
	연장등록출원인	얀센 파마슈티카 엔.브이.	원출원일자	2003-07-18
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-0733577-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-12-19	원출원등록일자	2007-06-22
	연장기간	1250일	IPC	C07D 215/22
	연장대상 청구항	제1항 내지 제21항, 제23항 내지 제33항 및 제36항 내지 제39항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식(Ia) 또는 화학식(Ib)의 화합물, 그의 약제학적으로 허용가능한 산 또는 염기 부가염, 그의 입체화학적 이성체 형태, 그의 토포머 및 N-옥사이드 형태.			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Ia)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Ib)</p> </div> </div>			

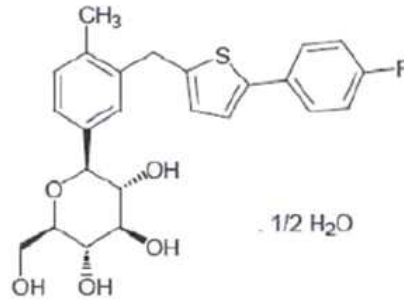
의약품 허가정보	제품명	트레시바플렉스터치주	유효성분의 구조식	
	주성분	인슐린데글루텍		
		Insulin Degludec		
	적응증	만 1세 이상의 소아와 청소년 및 성인에서의 당뇨병 치료		
	허가(등록)권자	노보노디스크제약(주)		
	허가(등록)일자	2014-03-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0073362	발명의 명칭	신규의 인슐린 유도체
	연장등록출원일자	2014-06-17	원출원번호	10-2006-7002551
	연장등록출원인	노보 노르디스크 에이/에스	원출원일자	2004-07-22
	연장등록결정일자	2015-04-20	원출원등록번호	10-1159559-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-07-14	원출원등록일자	2012-06-19
	연장기간	357일	IPC	C07K 14/62
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 인슐린의 B사슬의 N말단 아미노산 잔기의 α아미노기에 부착된 곁사슬 또는 B사슬에 존재하는 Lys 잔기의 ε아미노기에 부착된 곁사슬을 가지며, 상기 곁사슬은 하기 화학식(-W-X-Y-Z)으로 표시되는, 자연발생 인슐린 또는 그 유사체인 인슐린 유도체로서, 상기 자연발생 인슐린은 인간 인슐린 및 돼지 인슐린으로 구성된 군으로부터 선택되고, 상기 자연발생 인슐린의 유사체는 des(B1) 인간 인슐린; des(B30) 인간 인슐린; GlyA21 인간 인슐린; GlyA21 des(B30) 인간 인슐린; AspB28 인간 인슐린; LysB28ProB29 인간 인슐린; GlyA21ArgB31ArgB32 인간 인슐린; 및 LysB3GluB29 인간 인슐린으로 구성된 군으로부터 선택되는 것을 특징으로 하는, 인슐린 유도체 또는 그것의 Zn²⁺ 착물.</p>		

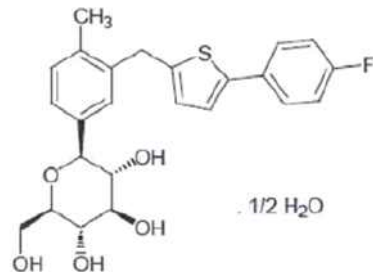
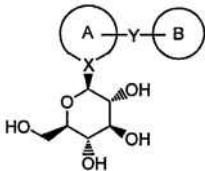
의약품 허가정보	제품명	트레시바플렉스터치주	유효성분의 구조식	
	주성분	인슐린데글루텍		
		Insulin Degludec		
	적응증	만 1세 이상의 소아와 청소년 및 성인에서의 당뇨병 치료		
	허가(등록)권자	노보노디스크제약(주)		
	허가(등록)일자	2014-03-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0073410	발명의 명칭	신규의 인슐린 유도체
	연장등록출원일자	2014-06-17	원출원번호	10-2012-7002621
	연장등록출원인	노보 노르디스크 에이/에스	원출원일자	2004-07-22
	연장등록결정일자	2015-04-20	원출원등록번호	10-1186851-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-07-14	원출원등록일자	2012-09-24
	연장기간	357일	IPC	C07K 14/62
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 약학적으로 허용가능한 담체와 함께, 치료상 유효량의 인슐린 유도체 또는 인슐린 유도체의 Zn ²⁺ 착물을 포함하는 당뇨병 치료를 필요로 하는 환자의 당뇨병 치료를 위한 약학적 조성물로서, 상기 인슐린 유도체는, 자연 발생 인슐린 또는 그 유사체이고, 인슐린의 B사슬의 N말단 아미노산 잔기의 α아미노기에 부착된 결사슬 또는 B사슬에 존재하는 Lys 잔기의 ε아미노기에 부착된 결사슬을 가지는 것이며, 상기 결사슬은 하기 화학식(-W-X-Y-Z)으로 표시되며,상기 자연발생 인슐린은 인간 인슐린 및 돼지 인슐린으로 구성된 군으로부터 선택되고, 상기 자연발생 인슐린의 유사체는 des(B1) 인간 인슐린; des(B30) 인간 인슐린; GlyA21 인간 인슐린; GlyA21 des(B30) 인간 인슐린; AspB28 인간 인슐린; LysB28ProB29 인간 인슐린; GlyA21ArgB31ArgB32 인간 인슐린; 및 LysB3GluB29 인간 인슐린으로 구성된 군으로부터 선택되는 것을 특징으로 하는 약학적 조성물.			

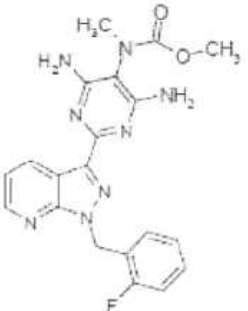
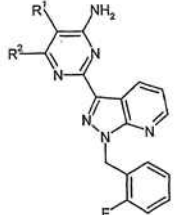
의약품 허가정보	제품명	젤잔즈정	유효성분의 구조식	
	주성분	토파시티닙시트르산염 Tofacitinib Citrate		
	적응증	류마티스 관절염, 건선성 관절염, 궤양성 대장염		
	허가(등록)권자	한국화이자제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-04-02		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0082721	발명의 명칭	신규 결정질 화합물
	연장등록출원일자	2014-07-02	원출원번호	10-2004-7008581
	연장등록출원인	화이자 프로덕츠 인크.	원출원일자	2002-11-25
	연장등록결정일자	2015-04-17	원출원등록번호	10-0691590-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-11-24	원출원등록일자	2007-02-28
	연장기간	1825일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제7항 및 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 결정질 3-((3R,4R)-4-메틸-3-[메틸-(7H-피롤로[2,3-d]피리미딘-4-일)-아미노]- 피페리딘-1-일)-3-옥소-프로피오니트 릴 모노 시트레이트 염.		

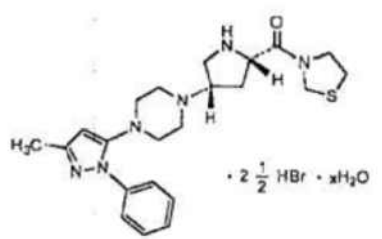
의약품 허가정보	제품명	젤잔즈정	유효성분의 구조식	
	주성분	토파시티닙시트르산염 Tofacitinib Citrate		
	적응증	류마티스 관절염, 건선성 관절염, 궤양성 대장염		
	허가(등록)권자	한국화이자제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-04-02		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0082718	발명의 명칭	피롤로[2,3-d] 피리미딘 화합물
	연장등록출원일자	2014-07-02	원출원번호	10-2002-7007385
	연장등록출원인	화이자 프로덕츠 인코포레이티드	원출원일자	2000-11-23
	연장등록결정일자	2015-04-17	원출원등록번호	10-0477818-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-11-22	원출원등록일자	2005-03-10
	연장기간	1825일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항, 제20항 및 제23항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 약학적으로 허용가능한 염. <화학식 1> 		

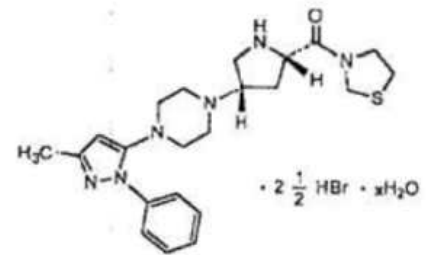
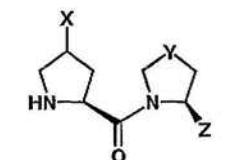
의약품 허가정보	제품명	젤잔즈정	유효성분의 구조식	
	주성분	토파시티닙시트르산염 Tofacitinib Citrate		
	적응증	류마티스 관절염, 건선성 관절염, 궤양성 대장염		
	허가(등록)권자	한국화이자제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-04-02		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0082719	발명의 명칭	(1-벤질-4-메틸피페리딘-3-일)-메틸아민의 광학 분할, 및 단백질 키나아제 억제제로서의 피롤로 2,3-피리미딘유도체의 제조를 위한 이들의 용도
	연장등록출원일자	2014-07-02	원출원번호	10-2007-7025832
	연장등록출원인	화이자 프로덕츠 인코포레이티드	원출원일자	2002-05-29
	연장등록결정일자	2015-04-17	원출원등록번호	10-0868814-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-05-28	원출원등록일자	2008-11-07
	연장기간	1825일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제13항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 하기 화학식 1a의 구조를 갖는 화합물의 거울상 이성질체의 라세미 혼합물을 에탄올, 메탄올, 이소프로 판올, 아세토니트릴, 테트라하이드로푸란, 에틸아세테이트, 톨루엔, 헵탄, 물 및 이들의 혼합물로 구성된 균으로부터 선택되는 용매 중에서 타르타르산 및 이의 벤조일 및 톨루오일 유도체, 및 입체특이성을 갖는 안데노산으로 구성된 균으로부터 선택되는 분할제와 혼합하여 용액을 형성하고, 하나 이상의(모두는 아님) 거울상 이성질체와 결합할 수 있는 상기 분할제와 혼합하여 상기 거울상 이성질체중 하나 이상을 함유하는 침전물을 형성하는 단계; 등을 포함하 는 하기 화학식 1의 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염의 제조 방법.		

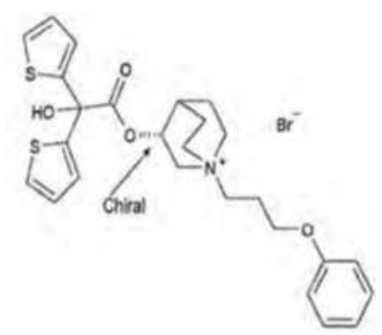
의약품 허가정보	제품명	인보카나정	유효성분의 구조식	
	주성분	카나글리플로진반수화물 Canagliflozin Hemihydrate		
	적응증	성인 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	주식회사 한국안센		
	허가(등록)일자	2014-04-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0085215	발명의 명칭	1-(β-D-글루코피라노실)-4-메틸-3- [5-(4-플루오로페닐)-2-티에닐 메틸] 벤젠 반수화물의 결정형
	연장등록출원일자	2017-07-08	원출원번호	10-2009-7013946
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2007-12-03
	연장등록결정일자	2015-10-27	원출원등록번호	10-1146095-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-09-01	원출원등록일자	2012-05-08
	연장기간	638일	IPC	C07H 7/04
	연장대상 청구항	제1항, 제4항, 제5항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 1-(β-D-글루코피라노실)-4-메틸-3- [5-(4-플루오로페닐)-2-티에닐메틸] 벤젠의 반수화물의 결정.		

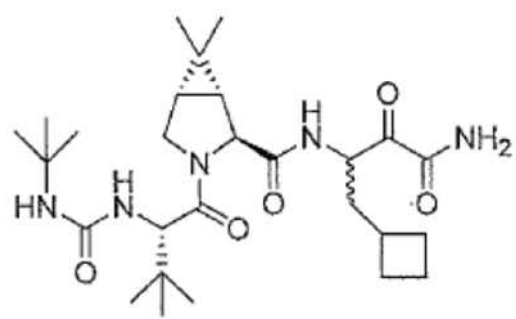
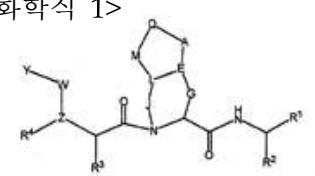
의약품 허가정보	제품명	인보카나정	유효성분의 구조식	
	주성분	카나글리플로진반수화물 Canagliflozin Hemihydrate		
	적응증	성인 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	주식회사 한국안센		
	허가(등록)일자	2014-04-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0085234	발명의 명칭	나트륨-의존성 수송체에 대해 저해 활성을 갖는 신규화합물
	연장등록출원일자	2014-07-08	원출원번호	10-2006-7002144
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2004-07-30
	연장등록결정일자	2015-11-30	원출원등록번호	10-0778988-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-08-09	원출원등록일자	2007-11-16
	연장기간	1471일	IPC	C07H 19/06
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항 및 제26항 내지 제28항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약학상 허용되는 염. <화학식 1> 		

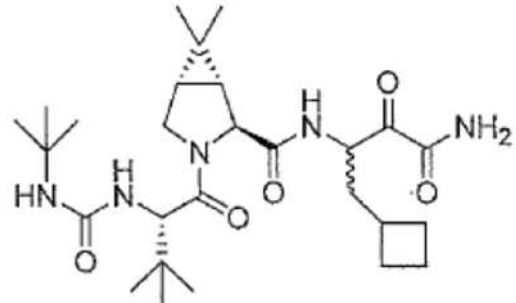
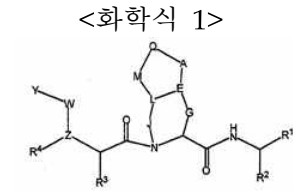
의약품 허가정보	제품명	아덴파스정	유효성분의 구조식	
	주성분	리오시구앗		
		Riociguat		
	적응증	수술이 불가능하거나 수술 후 지속 또는 재발하는 만성 혈전색전성 폐고혈압 성인 환자에서 운동능력의 개선		
	허가(등록)권자	바이엘코리아 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-06-11		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	메틸 4,6-디아미노-2-[1-(2-플루오로벤질)-1H-피라졸로[3,4-b]피리딘-3-일]-5-피리미디닐(메틸)카르바메이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0093062	발명의 명칭	카르바메이트-치환된 피라졸로피리딘
	연장등록출원일자	2014-07-23	원출원번호	10-2004-7017877
	연장등록출원인	바이엘 인텔렉처 프로퍼티 게엠베하	원출원일자	2003-04-25
	연장등록결정일자	2015-06-25	원출원등록번호	10-1011864-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-08-12	원출원등록일자	2011-01-24
	연장기간	109일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항, 제7항, 제8항, 제10항 및 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물, 및 그의 염 및 수화물. <화학식 1> 		


의약품 허가정보	제품명	테넬리아정	유효성분의 구조식	
	주성분	테넬리글립틴 브롬화수소산염수화물		
		Teneligliptin Hydrobromide Hydrate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	주식회사 한독		
	허가(등록)일자	2014-04-29		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	{(2S,4S)-4-[4-(3-메틸-1-페닐-1H-피라졸-5-일)피페라진-1-일]피롤리딘-2-일}(1,3-티아졸리딘-3-일)메타논 헤미펜타하이드로브로마이드 하이드레이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0095929	발명의 명칭	프롤린 유도체의 염 또는 그 용매화물 및 그 제조 방법
	연장등록출원일자	2007-09-14	원출원번호	10-2007-7021144
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2006-02-17
	연장등록결정일자	2015-05-13	원출원등록번호	10-1352650-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-03-23	원출원등록일자	2014-01-10
	연장기간	34일	IPC	C07D 417/14
	연장대상 청구항	제1항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 3-((2S,4S)-4-[4-(3-메틸-1-페닐-1H-피라졸-5-일)피페라진-1-일]피롤리딘-2-일)카르보닐)티아졸리딘·2.5브롬화수소산염 또는 이의 수화물.		

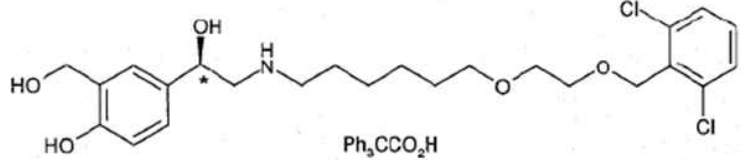
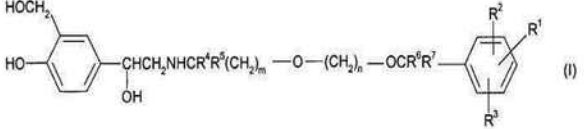
의약품 허가정보	제품명	테넬리아정	유효성분의 구조식	
	주성분	테넬리글립틴 브롬화수소산염수화물 Teneligliptin Hydrobromide Hydrate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	주식회사 한독		
	허가(등록)일자	2014-04-29		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0095915	발명의 명칭	프롤린 유도체 및 그 의약 용도
	연장등록출원일자	2014-07-28	원출원번호	10-2003-7001924
	연장등록출원인	미쓰비시 타나베 파마 코퍼레이션	원출원일자	2001-08-10
	연장등록결정일자	2015-05-13	원출원등록번호	10-0817378-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-10-25	원출원등록일자	2008-03-20
	연장기간	441일	IPC	C07D 417/14
	연장대상 청구항	제1항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I로 표시되는 L-프롤린 유도체 또는 그 의약상 허용되는 염. <화학식 1> 		

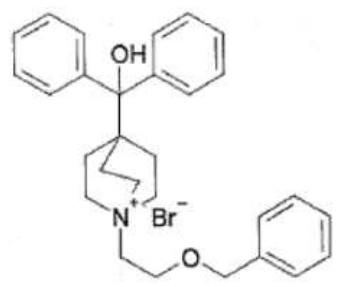
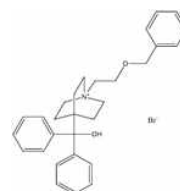
의약품 허가정보	제품명	에클리라제뉴에어	유효성분의 구조식	
	주성분	아클리디니움브롬화물(미분화)		
		Acridinium Bromide(micronized)		
	적응증	기관지확장제로 만성폐쇄성 폐질환의 유지요법제		
	허가(등록)권자	주식회사 대응제약		
	허가(등록)일자	2014-06-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	전용실시권자	유효성분의 화합물명	3(R)-(2-히드록시-2,2-디티엔-2-일아세톡시)-1-(3-페녹시프로필)-1-아조니아비시클로[2.2.2]옥탄 브로마이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0107965	발명의 명칭	신규한 퀴누클리딘 유도체 및 그것의 무스카린 엠3 수용체리간드로의 이용
	연장등록출원일자	2014-08-20	원출원번호	10-2006-7027730
	연장등록출원인	알미랄 에스.에이.	원출원일자	2000-07-07
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-0854315-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-10-30	원출원등록일자	2008-08-20
	연장기간	480일	IPC	C07D 453/02
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 3(R)-(2-히드록시-2,2-디티엔-2-일아세톡시)-1-(3-페녹시프로필)-1-아조니아비시클로[2.2.2]옥탄; X- (여기에서 X-는 제약학적으로 허용되는 산의 음이온을 나타낸다)인 화합물.		

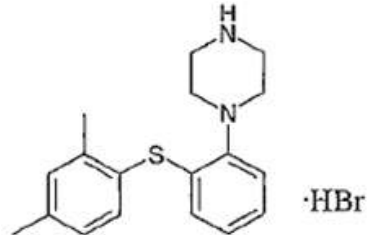
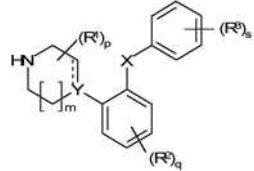
의약품 허가정보	제품명	빅트렐리스캡슐	유효성분의 구조식		
	주성분	보세프레비르			
		Boceprevir			
	적응증	기존에 치료를 받은 적이 없거나 기존의 치료에 실패한, 대상성 간질환을 동반한 유전형 1형 만성 C형 간염에 감염된 성인(만18세 이상) 환자에 페그인터페론 알파 및 리바비린과 병용하여 사용			
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사			
	허가(등록)일자	2014-06-24			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(1R,2S,5S)-N-(4-amino-1-cyclobutyl-3,4-dioxobutan-2-yl)-3-[(2S)-2-(tert-butylcarbamoylamino)-3,3-dimethylbutanoyl]-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0126868	발명의 명칭	C형 간염 바이러스의 NS3-세린 프로테아제 억제제로서의 신규한 펩티드	
	연장등록출원일자	2014-09-23	원출원번호	10-2009-7002011	
	연장등록출원인	덴드리온 코포레이션	원출원일자	2001-07-19	
	연장등록결정일자	2015-07-07	원출원등록번호	10-0939155-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-02-14	원출원등록일자	2010-01-20	
	연장기간	940일	IPC	A61K 38/02	
	연장대상 청구항	제1항 내지 제32항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 활성 성분으로서 다음 화학식 I의 화합물을 포함하는, C형 간염 바이러스 치료용 억제학적 조성물.			
			<p><화학식 1></p> 		

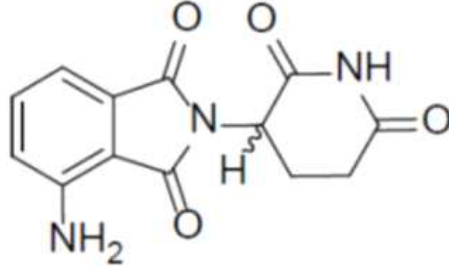
의약품 허가정보	제품명	빅트렐리스캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	보세프레비르 Boceprevir		
	적응증	기존에 치료를 받은 적이 없거나 기존의 치료에 실패한, 대상성 간질환을 동반한 유전형 1형 만성 C형 간염에 감염된 성인(만18세 이상) 환자에 페그인터페론 알파 및 리바비린과 병용하여 사용		
	허가(등록)권자	한국엠에스디 유한회사		
	허가(등록)일자	2014-06-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0126873	발명의 명칭	C형 간염 바이러스의 NS3-세린 프로테아제억제제로서의 신규한 펩티드
	연장등록출원일자	2014-09-23	원출원번호	10-2003-7000784
	연장등록출원인	덴드레온 코포레이션	원출원일자	2001-07-19
	연장등록결정일자	2015-07-07	원출원등록번호	10-0904788-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-02-14	원출원등록일자	2009-06-19
	연장기간	940일	IPC	C07K 5/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제7항 내지 제14항, 제17항, 제25항 내지 제28항, 제38항, 제39항 및 제53항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 다음 화학식 I의 화합물, 및 이러한 화합물의 에난티오머, 입체 이성체, 로타머(rotamer), 토도머(tautomer) 및 라세메이트, 및 상기 화합물의 약제학적으로 허용되는 염 또는 용매화물.		
			<p><화학식 1></p> 	

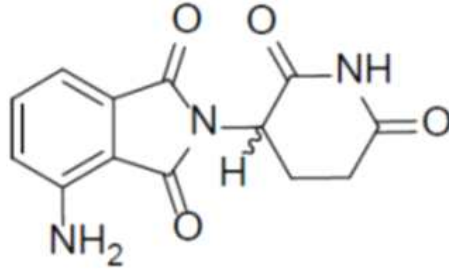
의약품 허가정보	제품명	뉴라펙프리필드시린지주	유효성분의 구조식	
	주성분	페그테오그라스티움		
		Pegteograstim		
	적응증	고형암 및 악성 림프종에 대한 세포독성 화학요법을 투여 받는 환자의 중증 호중구감소증 기간 감소		
	허가(등록)권자	주식회사 녹십자		
	허가(등록)일자	2014-08-14		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0132281	발명의 명칭	인간 과립구콜로니자극인자 변이체 및 이의 화학적 접합물
	연장등록출원일자	2014-10-01	원출원번호	10-2005-0065746
	연장등록출원인	재단법인 목암생명과학연구소	원출원일자	2005-07-20
	연장등록결정일자	2015-07-08	원출원등록번호	10-0735784-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-06-07	원출원등록일자	2007-06-28
	연장기간	1418일	IPC	C07K 14/535
	연장대상 청구항	제9항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제9항. 제8항에 있어서, 인간 과립구콜로니자극인자(G-CSF) 변이체의 17번 시스테인(Cys)잔기가 세린(Ser)잔기로 치환된 서열번호 6의 인간 과립구콜로니자극인자 변이체의 접합체.		

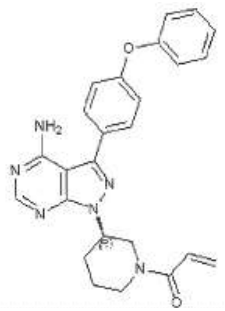
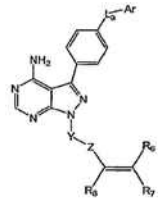
의약품 허가정보	제품명	렐바	유효성분의 구조식	
	주성분	플루티카손푸로에이트(미분화), 빌란테롤트리페나테이트(미분화) Fluticasonefuroate(micronized), Vilanterol trifenatate(micronized)		
	적응증	지속성 베타2-효능약과 흡입용 코르티코스테로이드의 병용투여가 적절하다고 판단된 12세 이상 청소년 및 성인의 정기적인 천식 치료		
	허가(등록)권자	(주)글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-07-01		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0132676	발명의 명칭	호흡기 질환 치료용 펜에탄올아민 유도체
	연장등록출원일자	2014-10-01	원출원번호	10-2004-7003795
	연장등록출원인	글락소 그룹 리미티드	원출원일자	2002-09-11
	연장등록결정일자	2015-10-16	원출원등록번호	10-0912324-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-11-13	원출원등록일자	2009-08-07
	연장기간	1159일	IPC	C07C 275/32
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항 내지 제8항, 제10항 내지 제18항 및 제22항 내지 제32항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 (I)의 화합물 또는 이의 염. <화학식 (I)> 		

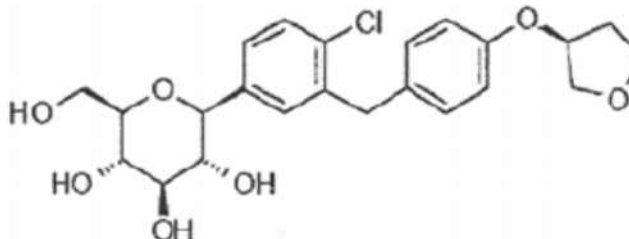
의약품 허가정보	제품명	아노로62.5엘립타	유효성분의 구조식	
	주성분	빌란테롤트리페나테이트(미분화), 유메클리디늄브롬화물(미분화) Vilanteroltrifenatate(micronized), Umeclidinium bromide (micronized)		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	(주)글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-07-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0133372	발명의 명칭	무스카린성 아세틸콜린 수용체 길항제
	연장등록출원일자	2014-10-02	원출원번호	10-2006-7022276
	연장등록출원인	글락소 그룹 리미티드	원출원일자	2005-04-27
	연장등록결정일자	2015-06-16	원출원등록번호	10-1037026-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-01-16	원출원등록일자	2011-05-18
	연장기간	994일	IPC	C07D 453/02
	연장대상 청구항	제1항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식의 4-[히드록시(디페닐)메틸]-1-[2-[(페닐메틸)옥시]에틸]-1-아조니아비시클로[2.2.2]옥탄 브로마이드 		

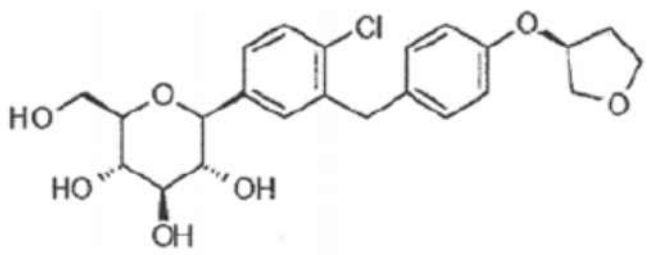
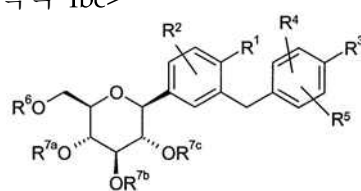
의약품 허가정보	제품명	브린텔릭스정	유효성분의 구조식	
	주성분	보티옥세틴브롬화수소산염 Vortioxetine Hydrobromide		
	적응증	주요우울장애의 치료		
	허가(등록)권자	한국룬트벡 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-08-19		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0140113	발명의 명칭	세로토닌 재흡수 억제제로서 페닐-피페라진 유도체
	연장등록출원일자	2014-10-16	원출원번호	10-2004-7004897
	연장등록출원인	하.룬트벡 아크티에 셀스카브	원출원일자	2002-10-02
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-0770194-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-05-10	원출원등록일자	2007-10-19
	연장기간	1681일	IPC	C07D 295/096
	연장대상 청구항	제1항, 제11항, 제27항 및 제29항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 I로 표시되는 화합물, 또는 이것의 약제학적으로 허용되는 산 부가염. <화학식 1></p> 		

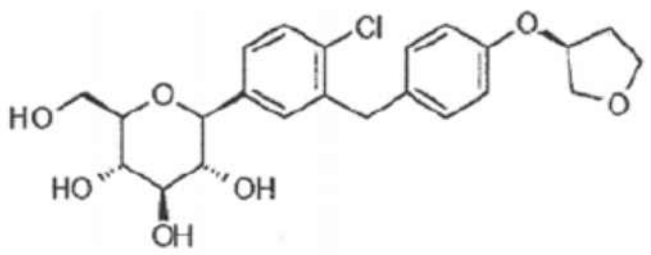
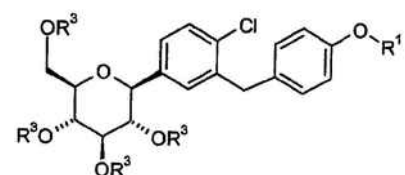
의약품 허가정보	제품명	포말리스트캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	포말리도마이드		
		Pomalidomide		
	적응증	이전에 레날리도마이드와 보르테조밐을 포함한 최소 2가지 치료를 받고, 재발 및 불응한 다발성 골수종 환자의 치료에 텍사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	세엘진 유한회사		
	허가(등록)일자	2014-08-04		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-amino-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)isoindoline-1,3-dione
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0152426	발명의 명칭	암 및 기타 질환의 치료 및 관리를 위한 면역조절 화합물의 사용 방법 및 이를 사용하는 조성물
	연장등록출원일자	2014-11-04	원출원번호	10-2005-7008120
	연장등록출원인	셀진 코포레이션	원출원일자	2003-11-06
	연장등록결정일자	2015-08-03	원출원등록번호	10-1131651-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-01-25	원출원등록일자	2012-03-22
	연장기간	80일	IPC	A61K 31/445
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제6항, 제11항 및 제13항 내지 제16항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식을 갖는 4-(아미노)-2-(2,6-디옥소(3-피페리딜))-이소인돌린-1,3-디온, 또는 그의 제약적으로 허용가능한 염을 포함하며, 상기 화합물은 매일 0.5 mg 내지 4 mg의 양으로 투여되는 것인, 다발성 골수종을 치료하기 위한 제약 조성물.		

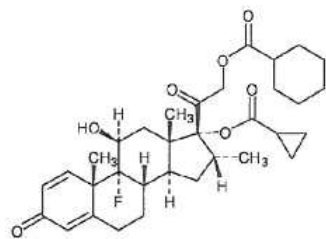
의약품 허가정보	제품명	포말리스트캡슐	유효성분의 구조식		
	주성분	포말리도마이드			
		Pomalidomide			
	적응증	이전에 레날리도마이드와 보르테조밐을 포함한 최소 2가지 치료를 받고, 재발 및 불응한 다발성 골수종 환자의 치료에 텍사메타손과 병용요법			
	허가(등록)권자	세엘진 유한회사			
	허가(등록)일자	2014-08-04			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-amino-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)isoindoline-1,3-dione		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0152425	발명의 명칭	4-아미노-2-(2,6-디옥소피페리딘-3-일)이소인돌린-1,3-디온의 제제	
	연장등록출원일자	2014-11-04	원출원번호	10-2011-7020477	
	연장등록출원인	셀진 코포레이션	원출원일자	2010-05-19	
	연장등록결정일자	2015-08-03	원출원등록번호	10-1381060-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-07-21	원출원등록일자	2014-03-27	
	연장기간	63일	IPC	A61K 9/48	
	연장대상 청구항	제1항 내지 제9항, 제12항 내지 제19항 및 제22항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 1) 조성물의 총 중량의 0.1 내지 3 중량%의 양의 포말리도미드; 및 2) 조성물의 총 중량의 90 내지 99 중량%의 양의 결합제 또는 충전제를 포함하고, 결합제 또는 충전제가 전분, 만니톨 또는 이들의 혼합물인, 캡슐 형태의 경구 투여 제형.			

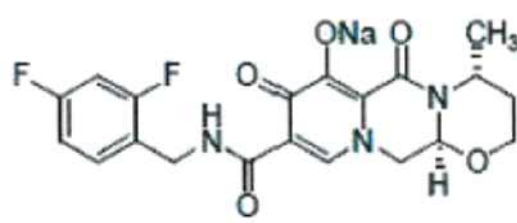
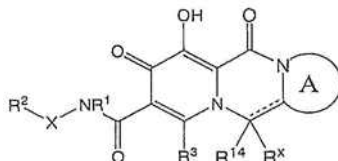
의약품 허가정보	제품명	임브루비카캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	이브루티닙 Ibrutinib		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 경험이 있는 외투세포 림프종(MCL)		
	허가(등록)권자	주식회사 한국안센		
	허가(등록)일자	2014-08-08		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0153762	발명의 명칭	브루톤 티로신 키나제 억제제
	연장등록출원일자	2014-11-06	원출원번호	10-2009-7008224
	연장등록출원인	파마시클릭스, 인코포레이티드	원출원일자	2006-12-28
	연장등록결정일자	2015-09-24	원출원등록번호	10-1315610-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-03-17	원출원등록일자	2013-09-30
	연장기간	79일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항, 제10항, 제11항 및 제14항 내지 제16항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 (D)의 화합물 또는 이의 약제학적으로 허용되는 염. <화학식 (D)> 			

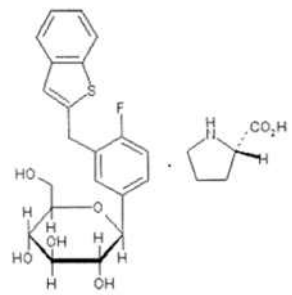
의약품 허가정보	제품명	자디양정	유효성분의 구조식	
	주성분	엠파글리플로진		
		Empagliflozin		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-08-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	1-클로로-4-(β-D-글루코피라노스-1-일)-2-[4-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)벤질]-벤젠	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0157410	발명의 명칭	1-클로로-4-(β-D-글루코피라노스-1-일)-2-[4-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-벤질]-벤젠의 결정형, 이의 제조방법 및 약제 제조를 위한 이의 용도
	연장등록출원일자	2014-11-12	원출원번호	10-2007-7028240
	연장등록출원인	베일거 인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2006-05-02
	연장등록결정일자	2015-10-27	원출원등록번호	10-1249711
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-12-14	원출원등록일자	2013-03-27
	연장기간	226일	IPC	C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항, 제4항, 제5항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 14.69, 18.84, 19.16, 19.50, 20.36 및 25.21° 2θ(±0.05° 2θ)에서의 피크를 포함하는 X선 분말 회절 패턴을 갖고, 여기서 X선 분말 회절 패턴이 CuKα1 방사선을 사용하여 만들어지는 1-클로로-4-(β-D-글루코피라노스-1-일)-2-[4-((S)-테트라하이드로푸란-3-일옥시)-벤질]-벤젠의 결정형.		

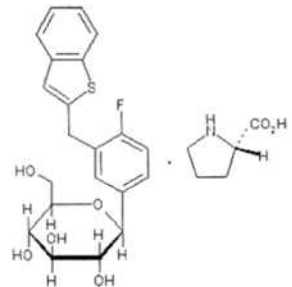
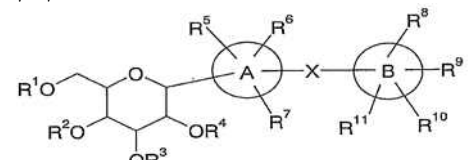
의약품 허가정보	제품명	자디양정	유효성분의 구조식	
	주성분	엠파글리플로진		
		Empagliflozin		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-08-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	1-클로로-4-(β-D-글루코피라노스-1-일)-2-[4-((S)-테트라하이드로푸 란-3-일옥시)벤질]-벤젠	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0157406	발명의 명칭	글루코피라노실-치환된 벤젠 유도체, 당해 화합물을함유하는 약제, 이의 용도 및 이의 제조 방법
	연장등록출원일자	2014-11-12	원출원번호	10-2006-7021459
	연장등록출원인	베일거 인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2005-03-11
	연장등록결정일자	2015-10-27	원출원등록번호	10-1174726-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-10-23	원출원등록일자	2012-08-10
	연장기간	226일	IPC	C07H 15/26
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제6항 및 제11항 내지 제14항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 Ibc의 글루코피라노실-치환된 벤젠 유도체 또는 이의 혼합물. <화학식 Ibc> 		

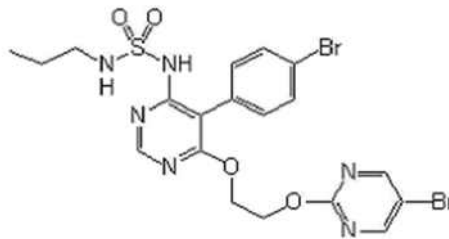
의약품 허가정보	제품명	자디양정	유효성분의 구조식	
	주성분	엠포글리플로진		
		Empagliflozin		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-08-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	1-클로로-4-(β-D-글루코피라노스-1-일)-2-[4-((S)-테트라하이드로푸 란-3-일옥시)벤질]-벤젠	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0157413	발명의 명칭	글루코피라노실 치환된 벤질-벤젠 유도체의 제조방법 및 여기서의 중간체
	연장등록출원일자	2014-11-12	원출원번호	10-2007-7028691
	연장등록출원인	베일거 인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2006-05-10
	연장등록결정일자	2015-04-17	원출원등록번호	10-1378320-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-10-03	원출원등록일자	2014-03-20
	연장기간	146일	IPC	C07D 309/10
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제7항, 제9항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 II의 화합물에서 수소가 아닌 보호 그룹 R2를 절단시킴을 특징으로 하는, 화학식 I의 화합물의 제조방법. <화학식 II> 		

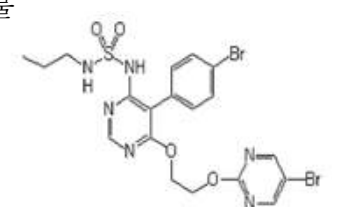
의약품 허가정보	제품명	에리자스캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	텍사메타손 시피실레이트		
		Dexamethasone Cipeclate		
	적응증	연중 알레르기 비염		
	허가(등록)권자	주식회사 유영제약		
	허가(등록)일자	2014-08-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	9-플루오로-11β,17,21-트리히드록시-16α-메틸-1,4-프레그나디엔-3,20-디온 17-시클로프로판카르복실레이트 또는 9-플루오로-11β,17,21-트리히드록시-16α-메틸-1,4-프레그나디엔-3,20-디온 21-시클로헥산카르복실레이트 17-시클로프로판카르복실레이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0167675	발명의 명칭	염증성 기도 질환의 예방·치료제
	연장등록출원일자	2014-11-27	원출원번호	10-2003-7007282
	연장등록출원인	니쁜 신야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	2001-12-21
	연장등록결정일자	2015-05-11	원출원등록번호	10-0833157-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-06-13	원출원등록일자	2008-05-22
	연장기간	539일	IPC	A61K 31/57
	연장대상 청구항	제2항 및 제3항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. 9-플루오로-11β,17,21-트리히드록시-16α-메틸-1,4-프레그나디엔-3,20-디온 17-시클로프로판카르복실레이트 또는 9-플루오로-11β,17,21-트리히드록시-16α-메틸-1,4-프레그나디엔-3,20-디온 21-시클로헥산카르복실레이트 17-시클로프로판카르복실레이트를 유효성분으로 하는 경구 흡입투여 또는 비강내 투여용 염증성 기도 질환의 예방 및/또는 치료제.		

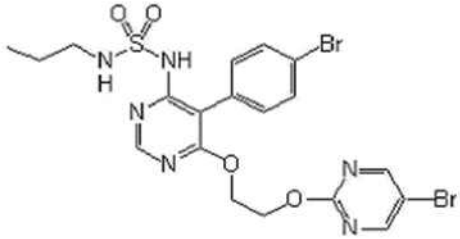
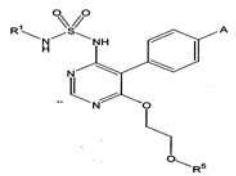
의약품 허가정보	제품명	티비케이정	유효성분의 구조식	
	주성분	돌루테그라비르나트륨 Dolutegravir Sodium		
	적응증	다른 항레트로바이러스제와 병용하여 성인 및 만12세 이상의 청소년에서 인체면역결핍바이러스(HIV-1) 감염 치료		
	허가(등록)권자	(주)글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-08-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0168841	발명의 명칭	H I V 통합효소 억제 활성을 가지는 다환식카르바모일피리돈 유도체
	연장등록출원일자	2014-11-28	원출원번호	10-2007-7027734
	연장등록출원인	바이브 헬스케어 컴퍼니	원출원일자	2006-04-28
	연장등록결정일자	2015-10-06	원출원등록번호	10-1363875
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-10-29	원출원등록일자	2014-02-11
	연장기간	184일	IPC	C07D 471/14
	연장대상 청구항	제7항, 제12항, 제19항, 제20항, 제28항, 제32항, 제33항, 제57항, 제58항, 제61항 및 제62항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제7항. 하기 화학식의 화합물, 이의 약제학적으로 허용되는 염 또는 용매화물.  (I-1)		

의약품 허가정보	제품명	슈글렛정	유효성분의 구조식	
	주성분	이프라글리플로진 L-프로린		
		Ipragliflozin L-Proline		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-09-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(1S)-1,5-안하이드로-1-[3-(1-벤조티엔-2-일메틸)-4-플루오로페닐]-D-글루시톨과 L-프로린의 공결정	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0174112	발명의 명칭	C-글리코시드 유도체와 L-프로린과의 공결정
	연장등록출원일자	2014-12-05	원출원번호	10-2008-7027002
	연장등록출원인	아스텔라스세이야쿠 가부시기가이샤	원출원일자	2007-04-04
	연장등록결정일자	2015-03-18	원출원등록번호	10-1243039-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-09-06	원출원등록일자	2013-03-07
	연장기간	155일	IPC	C07D 407/10
	연장대상 청구항	제1항, 제4항, 제6항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (1S)-1,5-안하이드로-1-[3-(1-벤조티엔-2-일메틸)-4-플루오로페닐]-D-글루시톨과 L-프로린과의 공결정으로서 (1S)-1,5-안하이드로-1-[3-(1-벤조티엔-2-일메틸)-4-플루오로페닐]-D-글루시톨과 L-프로린의 몰 비가 1:1이고, 상기 공결정이 시차주사열량계 분석(DSC 분석)에 의한 측정시, 201 내지 213℃에서 흡열 피크를 갖는, 공결정.		

의약품 허가정보	제품명	슈글렛정	유효성분의 구조식	
	주성분	이프라글리플로진L-프롤린 Ipragliflozin L-Proline		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국아스텔라스제약주식회사		
	허가(등록)일자	2014-09-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0174109	발명의 명칭	C-글리코시드 유도체 또는 이의 염, 및 이를 포함하는 의약 조성물
	연장등록출원일자	2014.12.05	원출원번호	10-2005-7017126
	연장등록출원인	아스텔라스제이야쿠 가부시키키가이샤	원출원일자	2004-03-12
	연장등록결정일자	2015-08-03	원출원등록번호	10-1001848-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-11-01	원출원등록일자	2010-12-10
	연장기간	599일	IPC	CO7D 309/10
	연장대상 청구항	제1항, 제12항 및 제14항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 C-글리코시드 유도체 또는 이의 염. <화학식 I> 		

의약품 허가정보	제품명	옵서미트정	유효성분의 구조식	
	주성분	마시텐탄(미분화)		
		Macitentan(micronized)		
	적응증	WHO 기능분류 II~III 단계에 해당하는 폐동맥고혈압(WHO Group I) 성인 환자의 장기 치료		
	허가(등록)권자	악테리온 파마슈티칼코리아(주)		
	허가(등록)일자	2014-11-03		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-(4-bromophenyl)-6-[2-(5-bromopyrimidin-2-yl)oxyethoxy]-N-(propylsulfamoyl)pyrimidin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0178427	발명의 명칭	피리미딘-설파마이드를 함유하는 안정적인 제약학적 조성물
	연장등록출원일자	2014-12-11	원출원번호	10-2008-7008450
	연장등록출원인	악테리온 파마슈티칼	원출원일자	2006-09-11
	연장등록결정일자	2016-02-18	원출원등록번호	10-1313395-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-09-11	원출원등록일자	2013-09-24
	연장기간	404일	IPC	A31/506
	연장대상 청구항	제1항, 제6항, 제7항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 폐동맥 고혈압(pulmonary arterial hypertension)의 치료에 이용되고 아래의 성분을 함유하는 <화학식 I> 안정적인 제약학적 조성물:a) 화학식 I 화합물, 또는 이의 제약학적으로 허용되는 염, 용매화합물 또는 수화물,b) 미세결정성 셀룰로오스(microcrystalline cellulose)와 락토즈 일수화물로 구성된 충전제(filler), c) 나트륨 전분 글리콜레이트 또는 나트륨 전분 글리콜레이트와 폴리비닐피롤리돈의 조합으로 구성된 분해제, d) 제약학적 조성물의 전체 중량에 기초하여 중량으로 최대 0.1 내지 3%의 양의 폴리소르베이트로 구성된 계면활성제, f) 마그네슘 스테아레이트로 구성된 윤활제.		



의약품 허가정보	제품명	옵서미트정	유효성분의 구조식	
	주성분	마시텐탄(미분화)		
		Macitentan(micronized)		
	적응증	WHO 기능분류 II~III 단계에 해당하는 폐동맥고혈압(WHO Group I) 성인 환자의 장기 치료		
	허가(등록)권자	악테리온 파마슈티칼코리아(주)		
	허가(등록)일자	2014-11-03		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-(4-bromophenyl)-6-[2-(5-bromopyrimidin-2-yl)oxyethoxy]-N-(propylsulfamoyl)pyrimidin-4-amine	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0178424	발명의 명칭	신규한 피리미딘-설퍼아마이드
	연장등록출원일자	2014-12-11	원출원번호	10-2003-7008013
	연장등록출원인	악테리온 파마슈티칼	원출원일자	2001-12-04
	연장등록결정일자	2015-10-27	원출원등록번호	10-0819668-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-03-26	원출원등록일자	2008-03-28
	연장기간	477일	IPC	C07D 401/14
	연장대상 청구항	제8항, 제9항 및 제11항 내지 제13항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제8항. 제1항에 있어서, 화학식 V 화합물, 광학적으로 순수한 거울상이성질체 또는 부분입체 이성질체, 거울상이성질체 또는 부분입체이성질체의 혼합물, 부분입체이성질성 라셈체, 부분입체이성질성 라셈체와 메소 형태(meso-form)의 혼합물 또는 제약학적으로 수용가능한 이들의 염:</p> <p style="text-align: right;"><화학식 V></p> 			

의약품 허가정보	제품명	가짜이바주	유효성분의 구조식	<pre> 1 QVQLVQSGAEVKKPGSSVKVSKCKASGYAFSYSWINWVRQAPGQGLEWMGR 51 IFPGDGDITDYNKFKGRVTITADKSTSTAYMELSSLRSEDTAVYYCARNV 101 FDGYWLVYWGQGLTLTVSSASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKD 151 YFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVTPSSSLGTQTY 201 ICNVNHNKPSNTKVDKKVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPPKPK 251 DTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNLS 301 TYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQV 351 YTLPPSRDELTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVL 401 DSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQGNVFCFSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK 449 </pre>
	주성분	오비누투주맵		
		Obinutuzumab		
	적응증	만성 림프구성 백혈병		
	허가(등록)권자	(주)한국로슈		
	허가(등록)일자	2014-09-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0186388	발명의 명칭	항체 제형
	연장등록출원일자	2014-12-22	원출원번호	10-2010-7013549
	연장등록출원인	(주)한국로슈	원출원일자	2008-12-11
	연장등록결정일자	2015-09-25	원출원등록번호	10-1247418-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-03-06	원출원등록일자	2012-12-21
	연장기간	85일	IPC	A61K 9/08
	연장대상 청구항	제14항 내지 제17항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제14항. 25 mg/ml의 인간화된 B-Ly1 항체, 0.02 % w/v의 폴록사머 188(상표), 20 mM의 L-히스티딘, 및 240 mM의 트레할로스를 pH 6.0으로 포함하거나; 25 mg/ml의 인간화된 B-Ly1 항체, 0.01 % w/v의 폴록사머 188(상표), 20 mM의 L-히스티딘, 및 240 mM의 트레할로스를 pH 6.0으로 포함하거나; 25 mg/ml의 인간화된 B-Ly1 항체, 0.1 % w/v의 폴록사머 188(상표), 20 mM의 L-히스티딘, 및 240 mM의 트레할로스를 pH 6.0으로 포함하거나; 25 mg/ml의 인간화된 B-Ly1 항체, 0.02 % w/v의 폴리소르베이트 80, 20 mM의 L-히스티딘, 및 240 mM의 트레할로스를 pH 6.0으로 포함하거나; 30 mg/ml의 인간화된 B-Ly1 항체, 0.01 % w/v의 폴록사머 188(상표), 20 mM의 L-히스티딘, 및 200 mM의 트레할로스를 pH 6.5로 포함하는 제형.		

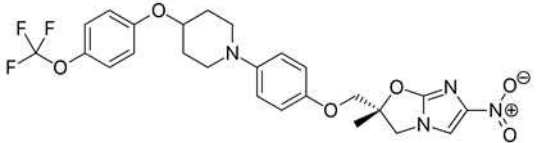
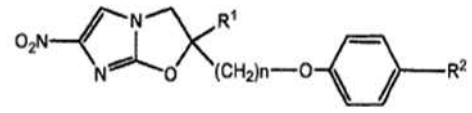
의약품 허가정보	제품명	가짜이바주	유효성분의 구조식	<pre> 1 QVQLVQSGAEVKKPGSSVKVSCKASGYAFSYSWINWVRQAPGQGLEWMGR 51 IFPGDGDTDYNGKFKGRVTITADKSTSTAYMELSSLRSEDYAVYYCARNV 101 FDGYWLVYWGQGLTLTVSSASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKD 151 YFPEPVTVSWNSGALTSVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTY 201 ICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCDKHTHTCPPCPAPELGGPSVFLFPPKPK 251 DTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNS 301 TYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQV 351 YTLPPSRDELTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVL 401 DSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQGNVFCFSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK 449 </pre>
	주성분	오비누투주맵		
		Obinutuzumab		
	적응증	만성 림프구성 백혈병		
	허가(등록)권자	(주)한국로슈		
	허가(등록)일자	2014-09-22		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0186383	발명의 명칭	증가된 F C 수용체 결합 친화성 및 효과기 기능을 가진 C D20 항체
	연장등록출원일자	2014-12-22	원출원번호	10-2006-7011070
	연장등록출원인	로슈	원출원일자	2004-11-05
	연장등록결정일자	2015-09-25	원출원등록번호	10-1220691-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-01-29	원출원등록일자	2012-12-22
	연장기간	85일	IPC	CO7K 16/28
	연장대상 청구항	제1항, 제6항 내지 제8항, 제10항, 제11항, 제23항, 제24항 및 제46항 내지 제50항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기를 포함하는 인간화 Fc-글리코엔지니어링된 유형 II 항-CD20 항체 또는 그의 항원 결합 절편으로서:(i) 3 개의 상보성 결정 영역(CDR) 및 4 개의 프레임워크 영역(FR)을 포함하는 중쇄 가변 영역으로서, 상기 CDR 들은 SEQ ID NO:16 의 중쇄 CDR1; SEQ ID NO:26 의 중쇄 CDR2; 및 SEQ ID NO:28 의 중쇄 CDR3 임; (ii) 3 개의 CDR 및 4 개의 FR 을 포함하는 경쇄 가변 영역으로서, 상기 CDR 들은 SEQ ID NO:18 의 경쇄 CDR1; SEQ ID NO:19 의 경쇄 CDR2; 및 SEQ ID NO:20 의 경쇄 CDR3 임; 및</p> <p>(iii) Fc 영역,상기 Fc 영역은 상기 Fc-글리코엔지니어링의 결과로서 변형된 올리고사카라이드를 갖고, 상기 변형된 올리고사카라이드는 이등분, 비푸코실화되었거나, 또는 비푸코실화된 것이며, 상기 항체 또는 그의 항원 결합 절편 은 상기 Fc-글리코엔지니어링 결과로서 증가된 ADCC를 갖고, CD20-발현 표적 세포의 세포자멸사를 유도하는 능력을 유지하는 항체 또는 그의 항원 결합 절편.</p>			

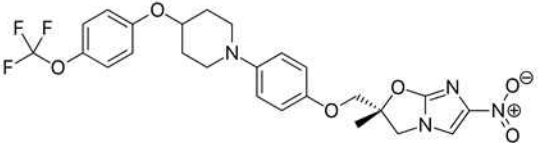
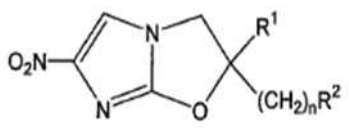
의약품 허가정보	제품명	프롤리아프리필드시린지	유효성분의 구조식	<pre> 중쇄 1 EYQLLESQGG LVQFGGSLRL SCRAASGFTFS SYAMSWVRQA PGRGLEWVSG 51 TTGGGQSTYY ADSVKGFFTI SRDNRKNTLY LQNSLRAED TAVYKCAKDF 101 GTTVIMSWED EFGGGLLVTV SRASTRGFSV FFLAFCGRST SESTAAALGDI 151 VADYFFPEVT VGNNSALCS GVHTFAVLD SGLYSLSSV VTVESSNFT 201 QTYICNVDKK PENTKVKQKV ERKQVECPF QPAPVVAQFS VELEFFKFKD 251 TLNISRTEPV DQVVVDVSH EDEVQFNWY DSVVHVAKT KPREPQNST 301 FRVVSULTVY HQDWLNGKEV KQVSNKGLP APEKTEKNT KQPREPQNV 351 TLPSREEMT KQVSLDCLV KGFYSDIAY EWESNGQFEN NYKTFPMLD 401 SDGSEFLYSK LTVDKSRMQG GNVFCSVMH EALNHHYTK SLSLSPGK 정쇄 1 EIVLTOSPQT LSLSPGERAI LSCRASQSVR GRYLAWYQK PQQAPRLLEY 51 GASSRATGIP DRFGSGSGT DFTLTISRDE FEDEAVEMQ QYGSRPRTFG 101 QGTVKIKRT VAAPSVFIFP PSDEQLKSGT ASVVCLENNF YPREAKVQWK 151 VDNALQSGNS QESVTEQDSK DSTYSLSSTL TLKADVEKH KVVACEVQHC 201 GLSEFVTKSF NRGC </pre>
	주성분	데노수맙		
		Denosumab		
	적응증	폐경 후 여성 골다공증 환자의 치료		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-09-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0190926	발명의 명칭	오스테오프로테게린 결합 단백질 및 이를 코드하는 핵산
	연장등록출원일자	2014-12-26	원출원번호	10-1999-7009492
	연장등록출원인	암젠 인크	원출원일자	1998-04-15
	연장등록결정일자	2015-05-11	원출원등록번호	10-1314478-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-03-04	원출원등록일자	2013-09-26
	연장기간	323일	IPC	C12N 15/12
	연장대상 청구항	제2항, 제3항, 제5항, 제7항 내지 제9항 및 제11항 내지 제24항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. SEQ ID NO: 4의 오스테오프로테게린 결합 단백질(OPGbp)에 특이적으로 결합하는, 파골세포 형성을 억제하는 항체 또는 이의 항원 결합 단편.		

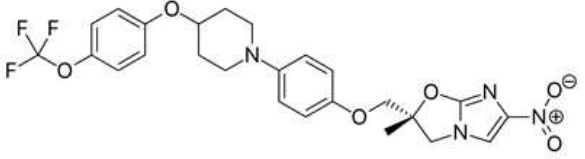
의약품 허가정보	제품명	프롤리아프리필드시린지	유효성분의 구조식	<pre> 중쇄 1 EVQLLESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSYAMSWVRQAPEGKLENVSG 51 LTGSGGSTYYADSVKGRFTISRDNKNTLYLQNSLRAEDTAVYCAKDP 101 GTTVIMSWEDPFGGGTLVTVSSASTKGPSVFPLAPCSRSTSESTAALGGI 151 VKDYFPEPVTVSWNSGALDTSVHTFPAVLQSSGLYSLSYVTVFSSNFGI 201 QTYTCTNVDHKPSNTKVDKTVERKOCVCECPSPAPFVAGPSVFLPFFPKHD 251 TLMISRTPEVDCVVVDVSHEDPEVQFNWYDGEVFNHAKIKPREQCFNST 301 FAVVSVLTVVHQDWLNGKEYKCKVSNKGLPAPLEKTKISKTGGQPRFPQVY 351 TLFPSREMTKQVSLTCLVKGFPYSDIAVWESNGQFENYKRTTFPNLMD 401 SDGSFFLYSKLTVDKSRMQQGNVFCQSVNHZALHNHYTQKSLSLSPGK 경쇄 1 EIVLTQSPGTLSLSPGERATLSCRASQSVRGRYLAWYQQKPGQAPRLLIY 51 GASSRATGIPDFSGSGSGTDFTLTISRLEPEDRVEVDQRYGSSRPTFG 101 QSTVEIKRTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCCLNNFYPREAKVQWK 151 VDNALQSMTQESVTEQDSKDSYISLSSDTLTKADYERKRVYACEVHQ 201 GLSSPVTKSFNRGEC </pre>
	주성분	데노수맙		
		Denosumab		
	적응증	폐경 후 여성 골다공증 환자의 치료		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-09-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0190967	발명의 명칭	신규단백질 및 그 제조방법
	연장등록출원일자	2014-12-26	원출원번호	10-2003-7009671
	연장등록출원인	다이이찌 산쿄 가부시기가이샤	원출원일자	2005-06-09
	연장등록결정일자	2015-05-11	원출원등록번호	10-0496063-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-01-15	원출원등록일자	2005-06-09
	연장기간	996일	IPC	C07K 14/715
	연장대상 청구항	제6항, 제8항 내지 제10항, 제14항, 제16항, 제18항 및 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제6항. 파골세포형성억제인자(OCIF)에 특이적으로 결합하는 서열번호 1 또는 서열번호 11의 막결합단백질분자(OBM) 또는 그 막결합부위를 결손한 서열번호 16 또는 서열번호 17의 가용성 막결합단백질분자(sOBM)를 인식하고, 하기 (1)-(3)의 기재 중 어느 하나의 중화활성을 가지는 것을 특징으로 하는 항체.(1)골흡수억제활성 (2)파골세포형성억제활성, 및 (3)OCIF와 서열번호 1, 11의 OBM의 결합을 저해하는 활성.		

의약품 허가정보	제품명	프롤리아프리필드시린지	유효성분의 구조식	<pre> 중쇄 1 EVQLLESGGGL LVPFGGGSLRL SCAASGFTFS SYAMSWVRCQ PGRGLEWVSG 51 ITGSGGSTYY ADSVKGRETI SRDNRKNTLY LQNSLRAED TAVYCAKDE 101 GTTVIMSWFD EFGGGTLVTV SSASTKGPSV FFLAPCSRST SESTAALGCI 151 VKDYFPEEVT VSWNSGALDS GVHTFPAVLQ SSGLYSLSSV VEVFSSNFGI 201 QTYICNVDEK PSNTRKVDKTV ERKOCVEQFP CPAPFVAGPS VELEPFKPKD 251 TLMISRTEPV DVVVVDVSHH DPEVQFNWTV DGVEVHNART KPREEQFNST 301 FRVSVLVTV HDWLNQKEY KIKVSNKGLP APSEKTSKKT KGGPPEEQVY 351 GLEPSREEMT KIQVSLTCLV KSPYPSDIAY EWEKQQPEN NIKTTFPMID 401 SDGSFFLYSK LTVDKSRKQQ GNVFSCQVMH EALNHWYTKK SLSLSPGK 경쇄 1 EIVLTQSPDT LSLSPGERAT LSCRASQSVR GRFLWYDCK PGGAPRLLEY 51 GASSRATGIP DRFSGSGSGT DFTLTISRLE FDEKATKTCQ QYGGSPRFTQ 101 QGTRVEIKRT VAAPSVFIFP PSDEQLKSGT ASVPLLNFF YPREAKVCKK 151 VDNALQSGNS QESVTEQDSK DSTYLSSTL TLKADYERH KVIACEVCHQ 201 GLSSPVTKSF NRGRC </pre>
	주성분	데노수맙		
		Denosumab		
	적응증	폐경 후 여성 골다공증 환자의 치료		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-09-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0190957	발명의 명칭	O P G L 에 결합하는 항체, 이의 조성물 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2014-12-26	원출원번호	10-2010-7002067
	연장등록출원인	암젠 프레몬트 인코포레이티드	원출원일자	2002-06-25
	연장등록결정일자	2015-05-11	원출원등록번호	10-1038585-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-03-17	원출원등록일자	2011-05-26
	연장기간	996일	IPC	C07K 16/18
	연장대상 청구항	제59항 내지 제61항, 제63항 내지 제66항, 제70항 내지 제72항, 제74항, 제81항 내지 제83항 및 제120항 내지 제122항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제59항. SEQ ID NO : 4에 기재되어 있는 아미노산 서열의 잔기 21 내지 잔기 235를 포함하는 경쇄를 포함함을 특징으로 하는 항체.		

의약품 허가정보	제품명	프롤리아프리필드시린지	유효성분의 구조식	<pre> 중쇄 1 EVQLLESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSSYAMSWVRQA PCKGLENVSG 51 LTGSGGSTYY ADSVKGRFTI SRDNSKNTLY LQNSLRAED TAVYCAKDP 101 GTTVIMSWED EFGGGTLVTV SASTKGPSV FFLAPCSRST SESTAALGCL 151 VKDYFPEPVTV GVWNSGALDS GVHTFPAVLQ SSGLYSLSVY VIVPSSNFGT 201 QTYTGNVDK PENTKVDKTV ERKOCVECFP CPAPFVAGPS VFLPFFPKND 251 TLMISRTPEV DCVVVDVSH DPEVQFNWYV DGVEVHNAKI KPREQCFNST 301 FRVVSVLTIV HQDWLNGKEY KCKVSNKGLP APLEKTKISKT KQPREPQGVY 351 TLPSREEMT KRVSLTCLV KGFYPSDIAY EWESNGQFEN NYKTFPPLND 401 SDGSFFLYSK LTVDKSRMQQ GNVFSCSVNH EALHNHYTKK SLSLSPGK 경쇄 1 EIVLTQSPDTLSLSPGERATLSCRASQSVRGRYLAWYQQR PGGQAPRLIY 51 GASSRATGIF DRFSGSGSGT DFTLTISSLDE PEDRFAVENQ QYGSSTRPFG 101 QSTVEIKKT VARP SVFIFF PSEDEQLKSGT ASVVCLLNPF YFREAKVQWK 151 VDNALQSSMS QESVTEQDSK DSTYLSLSSTL TLSKADYTKH KVVACEVTHQ 201 GLSSPVTKSF NRGEC </pre>
	주성분	데노수맙		
		Denosumab		
	적응증	폐경 후 여성 골다공증 환자의 치료		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2014-09-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0190916	발명의 명칭	오스테오프로테게린 결합 단백질 및 이를 코드하는 핵산
	연장등록출원일자	2014-12-26	원출원번호	10-1999-7009492
	연장등록출원인	암젠 인크	원출원일자	1998-04-15
	연장등록결정일자	2015-05-11	원출원등록번호	10-1328809-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-03-04	원출원등록일자	2013-11-06
	연장기간	323일	IPC	C12N 15/12
	연장대상 청구항	제23항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제23항. 약학적으로 수용할 수 있는 담체, 보조제, 가용화제, 안정화제 및 산화방지제 중 하나 이상에 제13항 내지 제15항 중 어느 한 항의 오스테오프로테게린 결합 단백질(OPGbp)에 특이적으로 결합하는 항체를 치료적 유효량으로 포함하는, 골다공증, 골수염, 칼슘과잉혈증, 외과적 또는 스테로이드 투여에 의하여 발생하는 골감소증, 파제트병, 골괴사증, 류머티즘성 관절염으로 인한 골손실, 치주골 손실, 부동화로 인한 골감소증, 보철 분해, 및 골용해 전이로부터 선택되는 골질환을 예방 또는 치료하기 위한 약학적 조성물.		

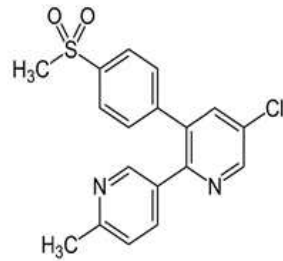
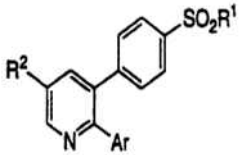
의약품 허가정보	제품명	델타바정	유효성분의 구조식	
	주성분	델라마니드 Delamanid		
	적응증	18세 이상 성인의 다제내성 폐결핵에 대한 병용요법		
	허가(등록)권자	한국오츠카제약		
	허가(등록)일자	2014-10-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0010673	발명의 명칭	에폭시 화합물 및 이의 제조 방법
	연장등록출원일자	2015-01-22	원출원번호	10-2008-7016495
	연장등록출원인	오쓰카 세이야쿠 가부시기가이샤	원출원일자	2008-05-08
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-1191072-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-08-01	원출원등록일자	2012-10-09
	연장기간	86일	IPC	CO7D 407/12
	연장대상 청구항	제3항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제3항. 화학식 (5) 로 나타내어지는 화합물 또는 이의 염을 화학식 (2) 로 나타내어지는 에폭시 화합물 또는 이의 염과 반응시킴으로써 화학식 (1) 로 나타내어지는 옥사졸 화합물 또는 이의 염을 제조하는 방법. <화학식 (1)> 		

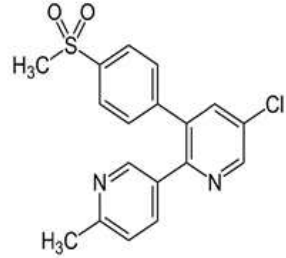
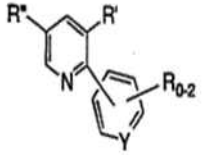
의약품 허가정보	제품명	델타바정	유효성분의 구조식	
	주성분	델라마니드 Delamanid		
	적응증	18세 이상 성인의 다제내성 폐결핵에 대한 병용요법		
	허가(등록)권자	한국오츠카제약		
	허가(등록)일자	2014-10-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0010674	발명의 명칭	2,3-디히드로-6-니트로이미다조[2,1-b]옥사졸
	연장등록출원일자	2015-01-22	원출원번호	10-2005-7004567
	연장등록출원인	오쓰카 세이야쿠 가부시기가이샤	원출원일자	2003-10-10
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-0723847-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-05-01	원출원등록일자	2007-05-25
	연장기간	934일	IPC	CO7D 498/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제7항, 제12항, 제14항, 제18항, 제28항, 제32항, 제43항 및 제45항 내지 제47항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 1 로 나타내는 2,3'-디히드로-6-니트로이미다조[2,1-b]옥사졸 화합물, 이들의 광학 활성형, 또는 이들의 약학적으로 허용가능한 염: <화학식 1></p> 		

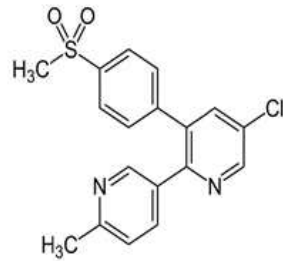
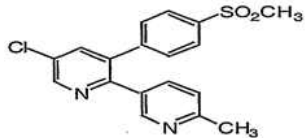
의약품 허가정보	제품명	델티바정	유효성분의 구조식	
	주성분	델라마니드		
		Delamanid		
	적응증	18세 이상 성인의 다제내성 폐결핵에 대한 병용요법		
	허가(등록)권자	한국오츠카제약		
	허가(등록)일자	2014-10-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2R)-2-메틸-6-니트로-2-[(4-{4-[4-(트리플루오로메톡시)페녹시]-1-피페리디닐}페녹시)메틸]-2,3-디히드로이미다조[2,1-b][1,3]옥사졸	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0010675	발명의 명칭	2,3-디히드로-6-니트로이미다조 [2,1- b] 옥사졸 유도체 함유 제약 조성물
	연장등록출원일자	2015-01-22	원출원번호	10-2008-7004656
	연장등록출원인	오쓰카 세이야쿠 가부시기가이사	원출원일자	2006-07-19
	연장등록결정일자	2015-12-22	원출원등록번호	10-1294921-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-10-13	원출원등록일자	2013-08-02
	연장기간	86일	IPC	A61K 9/14
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제6항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (I) 2-메틸-6-니트로-2-{4-[4-(4-트리플루오로메톡시페녹시)피페리딘-1-일]페녹시메틸}-2,3-디히드로이미다조[2,1-b]옥사졸 및 2-메틸-6-니트로-2-{4-[4-(4-트리플루오로메틸페녹시메틸)피페리딘-1-일]페녹시메틸}-2,3-디히드로이미다조[2,1-b]옥사졸, 그의 광학 활성 이성질체 및 그의 약리학상 허용가능한 염으로 이루어진 군으로부터 선택되는 1종 이상의 옥사졸 화합물, 및 (II) 히드록시프로필 메틸셀룰로스 프탈레이트 및 히드록시프로필 메틸셀룰로스 아세테이트 숙시네이트로 이루어진 군으로부터 선택되는 1종 이상의 셀룰로스 화합물을 포함하는 제약 조성물.		

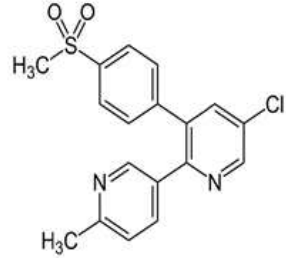
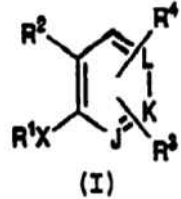
의약품 허가정보	제품명	여보이주	유효성분의 구조식	<p>【도 4a】</p> <p>10D1.3 VH (서열번호:2)</p> <pre> TGGGGGAGGC GTGGTCCAGC CTGGGAGGTC CCTGAGACTC TCCTGTGCAG 50 CCTCTGGATT CACCTTCAGT AGCTATACTA TGCACCTGGT CCGCCAGGCT 100 CCAGGCAAGG GGCTGGAGTG GGTGACATTT ATATCATATG ATGGAAACAA 150 TAAATACTAC GCAGACTCCG TGAAGGGCCG ATTCACCATC TCCAGAGACA 200 ATTCCAAGAA CACCTGTAT CTGCAATGA ACAGCCTGAG ACCTGAGGAC 250 ACGGCTATAT ATTACTGTGC GAGGACCAGG TGGCTGGGGC CCTTTGACTA 300 CTGGGGCCAG GGAACCTGG TCACCCTCTC CTCAGCTCC ACCAAGGGC 349 </pre> <p>【도 4b】</p> <p>10D1.3 VK (서열번호:3)</p> <pre> CTCCAGGCAC CCTGTCTTGG TCTCCAGGGG AAAGAGCCAC CCTCTCCTGC 50 AGGGCCAGTC AGAGTGTTGG CAGCAGCTAC TTAGCCTGGT ACCAGCAGAA 100 ACCTGGCCAG GCTCCAGGC TCCTCATCTA TGGTGCATTC AGCAGGGCCA 150 CTGGCATCCG AGACAGGTTG ASTGGCAGTG GGTCTGGGAC AGACTGCACT 200 CTCACCATCA GCAGACTGGA GCCTGAGAT TTTGCAGTGT ATTACTGTCA 250 GCAGTATGGT AGCTCACCGT GGACGTTCCG CCAAGGGACC AAGGTGGAAA 300 TCAAACGAAC TGTGGCTGCA C 321 </pre>
	주성분	이필리무맙		
		Ipilimumab		
	적응증	수술이불가능하거나전이성인후 색종치료의단독요법또는니블루 맙과의병용요법		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0031185	발명의 명칭	인간 씨티엘에이-4 항체 및 그의 용도
	연장등록출원일자	2015-03-05	원출원번호	10-2006-7017019
	연장등록출원인	이알스퀴부 앤드 선즈, 엘.엘.씨.	원출원일자	2000-08-24
	연장등록결정일자	2016-03-30	원출원등록번호	10-0942863-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-11-17	원출원등록일자	2010-02-09
	연장기간	85일	IPC	C07K 16/18
	연장대상 청구항	제15항, 제28항, 제40항, 제41항, 제44항, 제46항 및 제71항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제15항. (a) 서열번호 27, 32 및 37에 나타낸 CDR 서열을 갖는 중쇄 가변 영역, 및 (b) 서열번호 24, 29 및 35에 나타낸 CDR 서열을 갖는 경쇄 가변 영역을 포함하는, 인간 CTLA-4에 108M-1 이상의 결합 친화도로 결합할 수 있는 항체.		

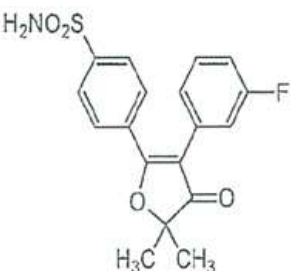
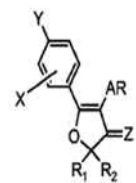
의약품 허가정보	제품명	여보이주	유효성분의 구조식	<p>【도 4a】</p> <p>10D1.3 VH (서열번호:2)</p> <pre> TGGGGGAGGC GTGGTCCAGC CTGGGAGGTC CCTGAGACTC TCCTGTGCCAG 50 CCTCTGGATT CACCTTCAGT AGCTATACTA TGCCTGGGT CCGCCAGGCT 100 CCAGGCAAGG GCGTGGAGTG GGTGACATTT ATATCATATG ATGGAACAA 150 TAAATACTAC GCAGACTCCG TGAAGGGCCG ATTCAACCATC TCCAGAGACA 200 ATTCCAAGAA CACGCTGTAT CTGCAAATGA ACAGCCTGAG AGCTGAGGAC 250 ACGGCTATAT ATTACTGTGC GAGGACCGGC TGCTGGGGC CTTTGACTA 300 CTGGGGCCAG GGAACCCCTG TCACCGTCTC CTCAGCCTCC ACCAAGGGC 349 </pre> <p>【도 4b】</p> <p>10D1.3 VK (서열번호:3)</p> <pre> CTCCAGGCAC CCTGTCTTTG TCTCCAGGGG AAGAGGCCAC CCTCTCCTGC 50 AGGCCAGTC AGAGTGTGGG CAGCAGCTAC TTAGCCTGGT ACCAGCAGAA 100 ACTGGCCAG GCTCCAGGC TCCTCATCTA TGGTGCATC AGCAGGGCCA 150 CTGGCATCC AGACAGGTC APTGGCAGTG GGTCTGGGAC AGACTTCACT 200 CTCACCATCA GCAGACTGGA GCCTGAAGAT TTTGCAGTGT ATTACTTCA 250 GCAGTATGGT AGCTCACCGT GGAGCTTCGG CCAAGGGACC AAGGTGGAAA 300 TCAAACGAAC TGTGGCTGCA C 321 </pre>
	주성분	이필리무맙		
		Ipilimumab		
	적응증	수술이 불가능하거나 전이성인 흑색종치료의 단독요법 또는 니볼루맙과의 병용요법		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0031188	발명의 명칭	인간 씨티엘에이-4 항체 및 그의 용도
	연장등록출원일자	2015-03-05	원출원번호	10-2009-7003898
	연장등록출원인	이알스퀴부 앤드 선즈, 엘.엘.씨.	원출원일자	2000-08-24
	연장등록결정일자	2016-03-30	원출원등록번호	10-0996759-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2020-11-17	원출원등록일자	2010-11-19
	연장기간	85일	IPC	C07K 16/18
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제15항, 제16항, 제25항, 제26항 및 제28항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 인간 VH 3-30.3 유전자로부터 유도된 중쇄 가변 영역; 및 (b) 인간 VK A-27 유전자로부터 유도된 경쇄 가변 영역을 포함하고, 인간 CTLA-4에 결합할 수 있으며, 이때 서열번호 37로 기재된 중쇄 가변 영역의 CDR3 서열 및 서열번호 35로 기재된 경쇄 가변 영역의 CDR3 서열을 포함하는, 분리된 항체 또는 그 항원 결합부.		

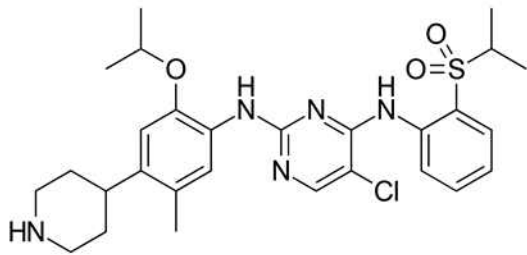
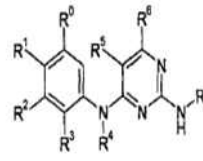
의약품 허가정보	제품명	알록시아정	유효성분의 구조식	
	주성분	에토리콕시브		
		Etoricoxib		
	적응증	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-23		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-클로로-3-(4-메틸설포닐)페닐-2-(2-메틸-5-피리디닐)피리딘	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0040350	발명의 명칭	선택적인 사이클로옥시게나제-2 억제제로서의 치환된 피리딘
	연장등록출원일자	2015-03-23	원출원번호	10-1999-7000340
	연장등록출원인	머크 캐나다 인크	원출원일자	1997-07-08
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-0371620-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-10-01	원출원등록일자	2003-01-27
	연장기간	815일	IPC	C07D 213/34
	연장대상 청구항	제1항,제3항내지제10항,제12항,제18항,제19항,제22항내지제26항,제33항내지제35항,제38항,제39항,제41항, 제47항 및 제48항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 약제학적으로 허용되는 이의 염. <화학식 I> 		

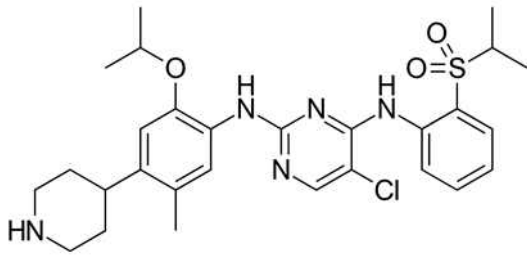
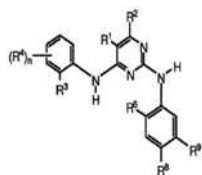
의약품 허가정보	제품명	알록시아정	유효성분의 구조식	
	주성분	에토리콕시브		
		Etoricoxib		
	적응증	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-23		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-클로로-3-(4-메틸설포닐)페닐-2-(2-메틸-5-피리디닐)피리딘	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0040354	발명의 명칭	C O X-2 억제제의 합성방법
	연장등록출원일자	2015-03-23	원출원번호	10-2000-7011764
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	1999-04-20
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-0414998-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-07-13	원출원등록일자	2003-12-30
	연장기간	815일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항, 제8항 내지 제15항, 제17항, 제18항, 제21항 및 제22항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 II의 화합물을 염기의 존재하에 화학식 III의 화합물과 반응시켜 화학식 I의 화합물을 수득함을 포함하는, 화학식 I의 화합물의 합성방법. <화학식 I> 		

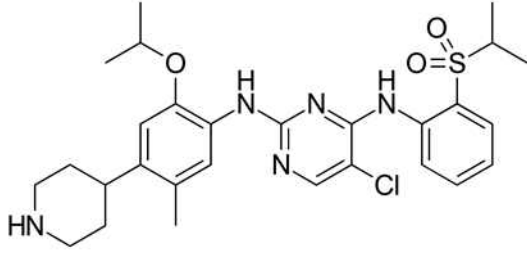
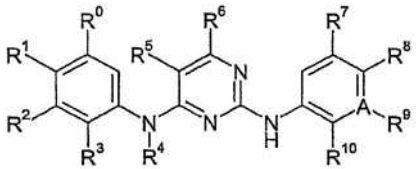
의약품 허가정보	제품명	알록시아정	유효성분의 구조식	
	주성분	에토리콕시브		
		Etoricoxib		
	적응증	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-23		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-클로로-3-(4-메틸설포닐)페닐-2-(2-메틸-5-피리디닐)피리딘	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0040351	발명의 명칭	순수한 결정형의 5-클로로-3-(4-메탄설포닐페닐)-6'-메틸-[2,3']비피리디닐 및 이의 합성 방법
	연장등록출원일자	2015-03-23	원출원번호	10-2002-7015871
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2001-05-22
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-0757699-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-08-15	원출원등록일자	2007-09-05
	연장기간	815일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. x-선 분말 회절 Cu K 알파로 측정된 d-간격이 약 13.7Å임을 특징으로 하는 화학식 A의 화합물의 V형 동질이상체. <화학식 A></p> 		

의약품 허가정보	제품명	알록시아정	유효성분의 구조식	
	주성분	에토리콕시브		
		Etoricoxib		
	적응증	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2014-12-23		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-클로로-3-(4-메틸설포닐)페닐-2-(2-메틸-5-피리디닐)피리딘	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0040355	발명의 명칭	신규한 프로스타글란딘신타제억제제
	연장등록출원일자	2015-03-23	원출원번호	10-1997-0702082
	연장등록출원인	이 아이 듀폰 디 네모아 앤드 컴파니	원출원일자	1995-09-26
	연장등록결정일자	2015-09-15	원출원등록번호	10-0367378-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2017-12-19	원출원등록일자	2002-12-24
	연장기간	815일	IPC	C07C 317/14
	연장대상 청구항	제1항, 제7항 및 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 일반식(I)의 화합물 또는 그의 약학적으로 허용되는 염 또는 전구약물 형태. <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>		

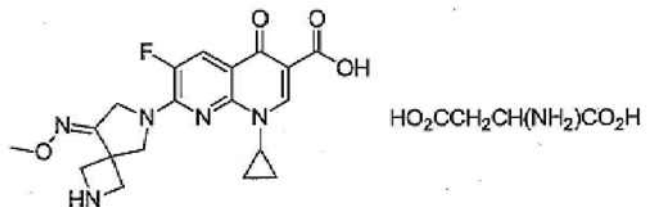
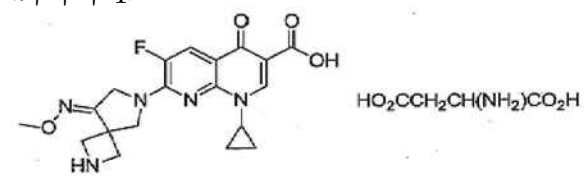
의약품 허가정보	제품명	아셀렉스캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	폴마콕시브		
		Polmacoxib		
	적응증	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화		
	허가(등록)권자	크리스탈지노믹스(주)		
	허가(등록)일자	2015-02-05		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[3-(3-플루오로페닐)-5,5-디메틸-4-옥소-4,5- 디하이드로퓨란-2-일]-벤젠설포아미드 또는 2,2-디메틸-4-(3-플루오로페닐)-5-(4-(메틸설포닐)페닐)-3(2H)-퓨라논	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0046363	발명의 명칭	시클로옥시게네이즈-2 저해제로서의4,5-디아릴-3(2H)-퓨라논 유도체
	연장등록출원일자	2015-04-01	원출원번호	10-2001-7012902
	연장등록출원인	(주)아모레퍼시픽	원출원일자	2000-04-12
	연장등록결정일자	2015-12-07	원출원등록번호	10-0495389-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-01-22	원출원등록일자	2005-06-03
	연장기간	1015일	IPC	C07D 307/78
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항, 제21항, 제22항 및 제24항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 다음 식 (I)의 화합물 또는 약제학적으로 허용가능한 이들의 염. <식 (I)></p> 		

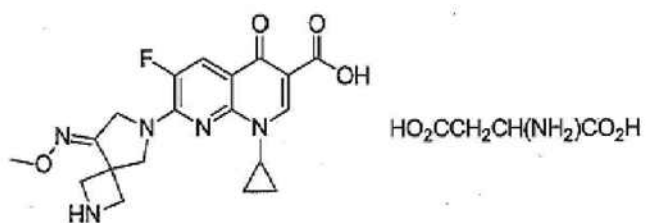
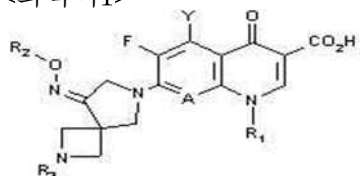
의약품 허가정보	제품명	자이카디아캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	세리티닙 Ceritinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-01-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0051915	발명의 명칭	중양성 질환, 염증성 및 면역계 장애의 치료에 유용한2,4-피리미딘디아민
	연장등록출원일자	2015-04-13	원출원번호	10-2006-7003056
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2004-08-13
	연장등록결정일자	2016-02-17	원출원등록번호	10-0904570-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-07-27	원출원등록일자	2009-06-17
	연장기간	713일	IPC	C07D 239/48
	연장대상 청구항	제1항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하나 이상의 제약상 허용되는 담체, 및 활성 성분으로서 역형성 림프종 키나제(ALK) 억제 유효량의 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염을 포함하는, ALK와 관련된 신호연쇄반응의 기능장애에 의해 유발되는 면역계 장애, 및 고형 종양, 역형성 거대 세포 림프종, 비호지킨 림프종, 염증성 근섬유모세포 종양, 신경모세포종 및 거대 B-세포암으로 이루어진 군에서 선택되는 중양성 질환의 치료 또는 예방용 제약 조성물. <화학식 I> 		

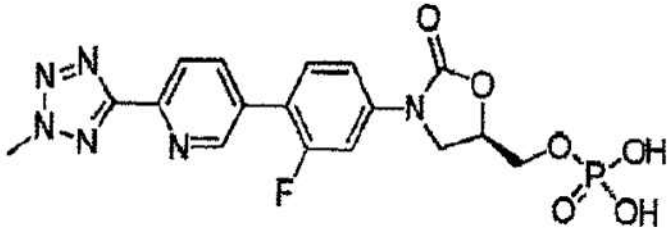
의약품 허가정보	제품명	자이카디아캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	세리티닙 Ceritinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-01-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0051948	발명의 명칭	단백질 키나제 억제제로서의 화합물
	연장등록출원일자	2015-04-13	원출원번호	10-2009-7014175
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2017-11-20
	연장등록결정일자	2016-02-07	원출원등록번호	10-1149295-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-04-27	원출원등록일자	2012-05-16
	연장기간	524일	IPC	C07D 487/08
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항 및 제7항 내지 제9항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 2를 갖는 화합물 또는 그의 제약상 허용가능한 염. <화학식 2> 			

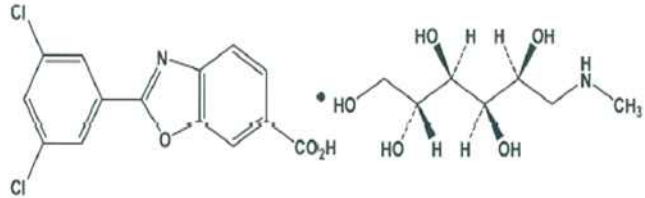

의약품 허가정보	제품명	자이카디아캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	세리티닙 Ceritinib		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-01-12		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0051895	발명의 명칭	중양성 질환, 염증성 및 면역계 장애의 치료에 유용한2,4-디(페닐아미노)피리미딘
	연장등록출원일자	2015-04-13	원출원번호	10-2005-7017082
	연장등록출원인	노파르디스 아게	원출원일자	2004-03-12
	연장등록결정일자	2016-02-17	원출원등록번호	10-1148261-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-08-20	원출원등록일자	2012-05-14
	연장기간	526일	IPC	C07D 239/48, C07D 405/12, C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 내지 제5항, 제8항, 제9항, 제16항 및 제17항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. <화학식 I> 		

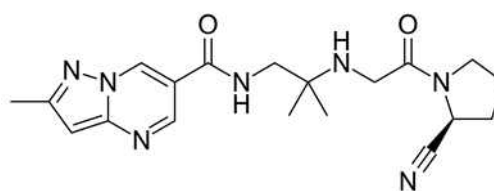
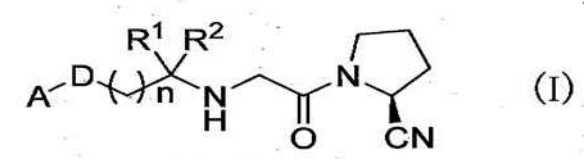
의약품 허가정보	제품명	옵디보주	유효성분의 구조식	<pre> L:ASL EIVLTQSPAT LSLSPGERAT LSCRASQSVS SYLAWYQQKPK GPAPRIILLYD ASNRATGIPA KFSGGSGSTD EFLTISSLEP EDFAVYYCQQ SSNWRPTEGQ GTRVETKRTV AAPSVFIFPP SDEQLIKSQA RVVCLLNHFY PRAKVGQKV DNALQSGNSQ KSVTEQDSKD STYSLSTLT LSKADYERHK VYACEVTRGG LSPEVTKSFN RGEK H:QVQLVQSGGG VVOPGRRLRL DCKASGKTFE NKGSHWVROA FPKGLEWVAV IYDGGSKRYV ADSVKGRFTI SRDNSICNTLP LQMSLRRED TAVYYCATRD DYWGGGLTAV VSSASTKGPS VFELAPCSRK TERSTALGQ LVKDYFPEPV TVEWNSGALT SGVHTFPAVL QSSGLYSLSS VVTPSSSLG TKTYTINVDH KPESTRVDRK VESKYGFPCF PCPAPPEFLOG ESEVLEFPKP KDTLMSRTP EYFCVVVQVS QEDPEVQFNW YVGGVEVHNA KTKPREQFN STYRVSVLT VLHQDWLNGK EYKCKVSNKG LPSSIEKTIK KAKGQPREPK VYTLPPSQEK MTRGQVSLFC LVKGFYPSDI AVESWNGQP ENNYKTTPEV LDDGSEFEY SRLTVCKSRW QEGNVEFSCV MREALRNHYT QKSLSLSLGK </pre>
	주성분	니볼루맙		
		Nivolumab		
	적응증	수술이 불가능하거나 전이성인 흑색종 치료의 단독요법 또는 이필리무맙과의 병용요법		
	허가(등록)권자	한국오노약품(주)		
	허가(등록)일자	2015-03-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0085904	발명의 명칭	예정 사멸 인자 1(P D-1)에 대한 인간 모노클로날 항체, 및 항-P D-1 항체를 단독 사용하거나 기타 면역 요법제와 병용한 암 치료 방법
	연장등록출원일자	2015-06-17	원출원번호	10-2007-7028376
	연장등록출원인	오노 야꾸형 고교 가부시키가이샤	원출원일자	2006-05-02
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-1318469-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-07-24	원출원등록일자	2013-10-08
	연장기간	83일	IPC	C07K 16/28
	연장대상 청구항	제1항, 제2항 및 제4항 내지 제9항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 서열 번호 18에 기재된 아미노산 서열을 가지는 중쇄 가변부 CDR1; 서열 번호 25에 기재된 아미노산 서열을 가지는 중쇄 가변부 CDR2; 서열 번호 32에 기재된 아미노산 서열을 가지는 중쇄 가변부 CDR3; 서열 번호 39에 기재된 아미노산 서열을 가지는 경쇄 가변부 CDR1; 서열 번호 46에 기재된 아미노산 서열을 가지는 경쇄 가변부 CDR2; 및 서열 번호 53에 기재된 아미노산 서열을 가지는 경쇄 가변부 CDR3을 포함하는 모노클로날 항체 또는 이의 항원-결합부로서, 상기 항체는 인간 PD-1에 특이적으로 결합하는 모노클로날 항체 또는 이의 항원-결합부.			

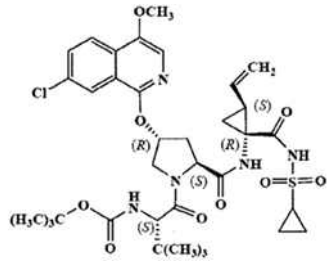
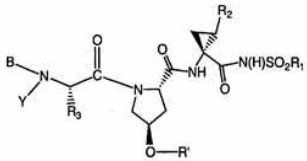
의약품 허가정보	제품명	자보란테정	유효성분의 구조식	
	주성분	자보플록사신D-아스파르트산염 수화물		
		ZabofloxacinD-AspartateHydrate		
	적응증	호흡기 감염 : 만성 폐쇄성 폐 질환(만성 기관지염, 폐기종 포함)의 급성 악화		
	허가(등록)권자	동화약품 주식회사		
	허가(등록)일자	2015-03-20		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	1-cyclopropyl-6-fluoro-7-[(8Z)-(8-methoxyimino-2,6-diazaspiro[3.4]oct-6-yl)]-4-oxo-1,4-dihydro-1,8] naphthyridine-3-carboxylic acid D-aspartate Sesquihydrate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0087828	발명의 명칭	1-시클로프로필-6-플루오로-7-(8-메톡시이미노-2,6-디아자-스피로[3.4]옥트-6-일)-4-옥소-1,4-디히드로-[1,8]나프티리딘-3-카르복실산 아스파르트산 염, 이의 제조방법 및 이를포함하는 항균용 약학 조성물
	연장등록출원일자	2015-06-19	원출원번호	10-2008-0034411
	연장등록출원인	동화약품 주식회사	원출원일자	2008-04-14
	연장등록결정일자	2016-01-01	원출원등록번호	10-0953271-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-05-22	원출원등록일자	2010-04-08
	연장기간	1133일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 1로 표시되는 1-시클로프로필-6-플루오로-7-(8-메톡시이미노-2,6-디아자-스피로[3.4]옥트-6-일)-4-옥소-1,4-디히드로-[1,8]나프티리딘-3-카르복실산 아스파르트산 염.</p> <p><화학식 1></p> 		

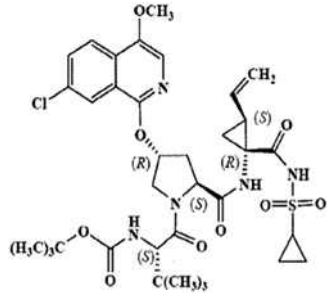
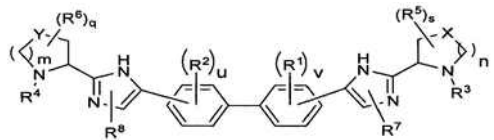
의약품 허가정보	제품명	자보란테정	유효성분의 구조식	
	주성분	자보플록사신D-아스파르트산염 수화물 ZabofloxacinD-AspartateHydrate		
	적응증	호흡기 감염 : 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종 포함)의 급성 악화		
	허가(등록)권자	동화약품 주식회사		
	허가(등록)일자	2015-03-20		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	특허권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0087827	발명의 명칭	퀴놀론카르복실산 유도체
	연장등록출원일자	2015-02-09	원출원번호	10-1998-00234391
	연장등록출원인	동화약품 주식회사	원출원일자	1998-06-26
	연장등록결정일자	2016-01-01	원출원등록번호	10-0566346-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-01-25	원출원등록일자	2006-03-24
	연장기간	1674일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 퀴놀론카르복실산 유도체와 이의 약제학적으로 허용가능한 염. <화학식1> 		

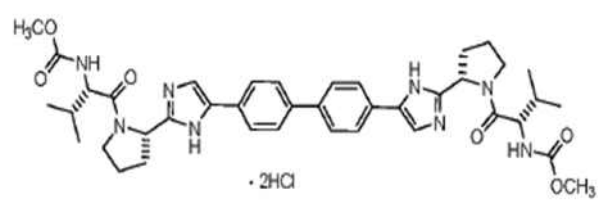
의약품 허가정보	제품명	시백스트로징	유효성분의 구조식	
	주성분	테디졸리드포스페이트		
		TedizolidPhosphate		
	적응증	그람양성균으로 인한 급성 세균성 피부 및 피부구조 감염 (비복합성 피부 및 피부구조 감염 환자 제외)의 치료		
	허가(등록)권자	동아에스티 주식회사		
	허가(등록)일자	2015-04-17		
	허가(등록)구분	제조약품		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	(R)-3-(4-(2-(2-메틸테트라졸-5-일)피리딘-5-일)-3-플루오로페닐)-5-히드록시메틸옥사졸리딘-2-온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0093376	발명의 명칭	신규한 옥사졸리딘은 유도체, 그의 제조방법 및 이를유효성분으로 하는 항생제용 약학 조성물
	연장등록출원일자	2015-06-30	원출원번호	10-2004-0058809
	연장등록출원인	동아에스티 주식회사	원출원일자	2004-07-27
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-0854211-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-03-22	원출원등록일자	2008-08-19
	연장기간	238일	IPC	C07D 413/14
	연장대상 청구항	제13항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제13항. 제 1항에 있어서, 상기 화학식 1의 옥사졸리딘은 유도체 및 이들의 약학적으로 허용 가능한 염은 (R)-3-(4-(2-(2-메틸테트라졸-5-일)피리딘-5-일)-3-플루오로페닐)-5-히드록시메틸 옥사졸리딘-2-온인 것을 특징으로 하는 옥사졸리딘은 유도체 및 이들의 약학적으로 허용 가능한 염.			

의약품 허가정보	제품명	빈다켈캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	타파미디스 메글루민염		
		Tafamidis Meglumine		
	적응증	트랜스티레틴 가족성 아밀로이드성 다발신경병증		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2015-04-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(3,5-디클로로페닐)-벤족사졸-6-카르복실산모노(1-데옥시-1-메틸 아미노-D-글루시톨)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0104497	발명의 명칭	트란스타이레틴 안정화 및 트란스타이레틴 미스폴딩 저해용 조성물 및 방법
	연장등록출원일자	2015-07-23	원출원번호	10-2005-7011676
	연장등록출원인	더 스크립스 리서치 인스티튜트	원출원일자	2003-12-19
	연장등록결정일자	2015-10-08	원출원등록번호	10-1089904-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-02-18	원출원등록일자	2011-11-29
	연장기간	61일	IPC	G01N 33/50
	연장대상 청구항	제41항, 제42항, 제59항, 제67항 내지 제71항, 제90항, 제100항, 제101항 및 제102항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제41항. Ar이 3,5-디플루오로페닐(difluorophenyl), 2,6-디플루오로페닐, 3,5-디클로로페닐, 2,6-디클로로페닐, 2-(트리플루오로메틸)페닐 또는 3-(트리플루오로메틸)페닐인 하기 화학식의 화합물 또는 그것의 약학적으로 수용가능한 염. 		

의약품 허가정보	제품명	가드렛정	유효성분의 구조식	
	주성분	아나글립틴		
		Anagliptin		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	제이더블유중외제약(주)		
	허가(등록)일자	2015-05-08		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-[2-[[2-[(2S)-2-Cyanopyrrolidin-1-yl]-2-oxoethyl]amino]-2-methylpropyl]-2-methylpyrazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carboxamide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0105223	발명의 명칭	디펩티딜 펩티다아제 I V를 저해하는 화합물
	연장등록출원일자	2015-07-24	원출원번호	10-2005-7013028
	연장등록출원인	가부시키가이샤산와카가쿠켄큐쇼	원출원일자	2004-01-30
	연장등록결정일자	2016-07-28	원출원등록번호	10-0998796-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-02-17	원출원등록일자	2010-11-30
	연장기간	1114일	IPC	C07D 207/16
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제6항, 제7항 및 제9항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식(I)로 표시되는 화합물, 또는 의약적으로 허용되는 염인 화합물.  (I)		

의약품 허가정보	제품명	순베프라캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	아수나프레비르 Asunaprevir		
	적응증	대상성간질환(간경변을포함)을가진성인환자에서다클라타스비르와병용하여유전자형 1b형 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	(유)한국비엠에스제약		
	허가(등록)일자	2015-04-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0106889	발명의 명칭	간염 C 바이러스 억제제
	연장등록출원일자	2015-07-28	원출원번호	10-2004-7018702
	연장등록출원인	브리스톨-마이어스스퀴브홀딩스 아일랜드엔리미티드컴퍼니	원출원일자	2003-05-20
	연장등록결정일자	2018-08-16	원출원등록번호	10-1005958-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-09-27	원출원등록일자	2010-12-28
	연장기간	861일	IPC	C07D 498/04
	연장대상 청구항	제30항 내지 제37항 및 제67항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제30항. 하기 화학식 III의 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. <화학식 III> 		

의약품 허가정보	제품명	순베프라캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	아수나프레비르 Asunaprevir		
	적응증	대상성간질환(간경변을포함)을가 진성인환자에서다클라타스비르 와병용하여유전자형 1b형 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	(유)한국비엠에스제약		
	허가(등록)일자	2015-04-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0106888	발명의 명칭	간염 C 바이러스 억제제
	연장등록출원일자	2015-07-28	원출원번호	10-2009-7004970
	연장등록출원인	브리스톨-마이어스스퀴브홀딩스 아일랜드 언리미티드컴퍼니	원출원일자	2007-08-09
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-1450352-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-12-22	원출원등록일자	2014-10-06
	연장기간	135일	IPC	C07D 401/14
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제9항 내지 제12항, 제15항 내지 제18항, 제21항 내지 제23항 및 제41항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. <화학식 I> 		

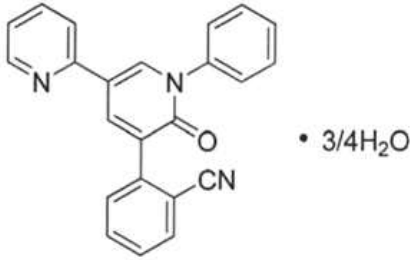
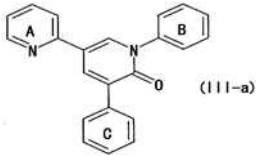
의약품 허가정보	제품명	다클린자정	유효성분의 구조식	
	주성분	다클라타스비르 염산염 DaclatasvirHydrochloride		
	적응증	성인 환자에서 다른 약제와 병용하여 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	(유)한국비엠에스제약		
	허가(등록)일자	2015-04-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0106887	발명의 명칭	메틸 ((1S)-1-(((2S)-2-(5-(4'-(2-((2S)-1-((2S)-2-((메톡시카르보닐)아미노)-3-메틸부타노일)-2-피롤리디닐)-1H-이미다졸-5-일)-4-바이페닐릴)-1H-이미다졸-2-일)-1-피롤리디닐)카르보닐)-2-메틸프로필)카르바메이트 디히드로클로라이드 염의 결정질 형태
	연장등록출원일자	2015-07-28	원출원번호	10-2010-7002658
	연장등록출원인	브리스톨-마이어스스퀴브홀딩스 아일랜드 언리미티드컴퍼니	원출원일자	2008-07-31
	연장등록결정일자	2015-10-02	원출원등록번호	10-1508022-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-09-03	원출원등록일자	2015-03-26
	연장기간	34일	IPC	C07D 403/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 20℃ 내지 25℃의 온도에서 결정형의 측정시, 하기 단위 셀 파라미터: 셀 치수: a = 7.5680 Å b = 9.5848 Å c = 16.2864 Å α = 74.132 도 β = 84.132 도 γ = 70.646 도 공간군 P1분자/단위 셀 1을 특징으로 하는 의 결정형 N-2.		

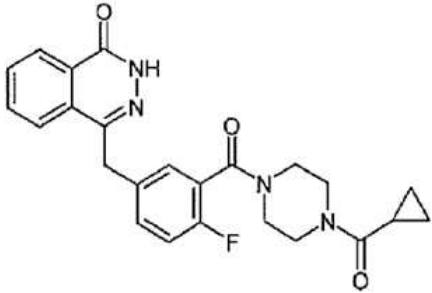
의약품 허가정보	제품명	트루리시티 일회용 펜	유효성분의 구조식	<pre> 1 HGEFTFTSDV SSYLEEQAAK EFIAWLVKGG GGGGSGGGG SGGGSAESK 51 YGPPCPPCPA PEAAGGPSVF LFPKPKDTL MISRTPEVIC VVVDVSEQEDP 101 EVQFNWYVDG VEVHNAKTKP REEQFNSTYR VVSVLIVLHQ DWLNGKEYKC 151 KVSNGKLPSS IEKTISKANG QPREPQVYTL PPSQEEMTKN QVSLICLVKG 201 FYPSDIAVEW ESNGQPENNY KTTPPVLDSD GSFFLYSRLT VDKSRWQEGN 251 VFSCSVMEHA LHNHYTQKSL SLSLG </pre>
	주성분	유전자재조합 둘라글루타이드 Dulaglutide Recombinant		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절 개선을 위한 식이 요법과 운동 요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국틸리(유)		
	허가(등록)일자	2015-05-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0110103	발명의 명칭	GLP-1 유사체 융합 단백질
	연장등록출원일자	2015-08-04	원출원번호	10-2005-7023668
	연장등록출원인	일라이 릴리 앤드 캄파니	원출원일자	2004-06-10
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-0758755-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-04-05	원출원등록일자	2007-09-07
	연장기간	1760일	IPC	C07K 14/605
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항, 제7항 및 제21항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 서열번호 7의 서열을 포함하는 면역글로불린의 Fc 부분에 융합된, 서열번호 1~5으로 구성된 군으로부터 선택되는 서열을 포함하는 GLP-1(글루카곤-유사 펩티드-1) 유사체를 포함하는 이중 융합 단백질.		

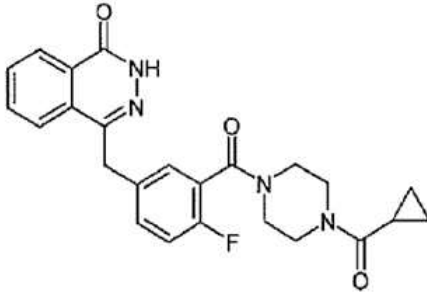
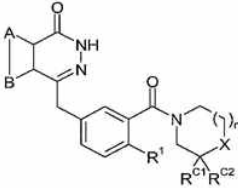
의약품 허가정보	제품명	트루리시티 일회용 펜	유효성분의 구조식	<pre> 1 HGEFTFTSDV SSYLEEQAAK EFWLVLVKGK GGGGGSGGGG SGGGGSAESK 51 YGPPCPPCPA PEAAGGPPSVF LFPPKPKDTL MISRTPEVIC VVVDVSEQEDP 101 EVQFNWYVDG VEVHNAKTKP REEQFNSTYR VVSVLTVLHQ DWLNGKEYKC 151 KVSXKGLPSS IEKTISKAKG QPREPQVYTL PPSQEEMTKN QVSLTCLVKG 201 FYPSDIAVEW ESNQGPENNY KTTTPVLDSG GSFFLYSRLT VDKSRWQEGN 251 VFSCSVMHEA LHNHYTQKSL SLSLG </pre>
	주성분	유전자재조합 둘라글루타이드 Dulaglutide Recombinant		
	적응증	성인 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절 개선을 위한 식이 요법과 운동 요법의 보조제		
	허가(등록)권자	한국릴리(유)		
	허가(등록)일자	2015-05-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0110106	발명의 명칭	GLP-1 유사체 용합 단백질 제제
	연장등록출원일자	2015-08-04	원출원번호	10-2007-7014068
	연장등록출원인	일라이 릴리 앤드 캄파니	원출원일자	2005-12-15
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-0879662-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-09-01	원출원등록일자	2009-01-13
	연장기간	1721일	IPC	C07K 14/605
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. pH 6 내지 8.5의 범위에서 하기 서열 1의 GLP-1 유사체; 하기의 서열 7의 이뮤노글루블린의 Fc 부분; 및 하기 서열 8의 펩티드 링커 Gly-Gly-Gly-Gly-Ser-Gly-Gly-Gly-Gly-Ser-Gly-Gly-Gly-Gly-Ser (서열 8)를 포함하며, 상기 펩티드 링커의 N-말단 글리신은 GLP-1 유사체의 C-말단 글리신 잔기와 직접 융합되고, 펩티드 링커의 C-말단 세린은 Fc 부분의 N-말단 알라닌과 직접 융합되는 GLP-1-Fc 융합체를 치료상 유효량으로 포함하는 안정한 용액제.</p> <p>(서열 1) His-Xaa₈-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-Tyr-Leu-Glu-Glu- Gln-Ala-Ala-Lys-Glu-Phe-Ile-Ala-Trp-Leu-Val-Lys-Gly-Gly-Gly</p>		

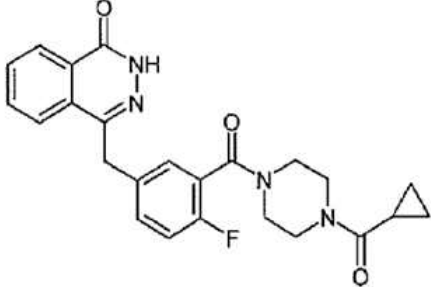
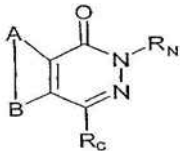
의약품 허가정보	제품명	파이콤파필름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	페람파넬		
		Perampanel		
	적응증	간질환자의 이차성 전신발작을 동반하거나 동반하지 않는 부분발작 치료의 부가요법		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-07-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-옥소-1-페닐-5-피리딘-2-일-1,2-디히드로피리딘-3-일)벤조니트릴하이드레이트(4:3)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0139863	발명의 명칭	1,2-디하이드로피리딘 화합물, 그의 제조 방법 및 그의 용도
	연장등록출원일자	2015-10-05	원출원번호	10-2002-7016890
	연장등록출원인	에자이알앤드디매니지먼트 가부시키가이샤	원출원일자	2001-06-08
	연장등록결정일자	2016-05-31	원출원등록번호	10-0850728-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-10-13	원출원등록일자	2008-07-31
	연장기간	857일	IPC	C07D 401/14
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제9항, 제11항 내지 제13항, 제21항, 제22항, 제25항, 제27항 및 제28항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 식(I)로 표기되는 화합물 또는 그의 염 또는 그들의 수화물. 		

의약품 허가정보	제품명	파이콤파필름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	페람파넬		
		Perampanel		
	적응증	간질환자의 이차성 전신발작을 동반하거나 동반하지 않는 부분발작 치료의 부가요법		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-07-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-옥소-1-페닐-5-피리딘-2-일-1,2-디히드로피리딘-3-일)벤조니트릴하이드레이트(4:3)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0139869	발명의 명칭	1,2-디히드로피리딘 화합물의 결정 및 그 제조 방법
	연장등록출원일자	2015-10-05	원출원번호	10-2006-7020395
	연장등록출원인	에자이알앤디디매니지먼트 가부시키가이샤	원출원일자	2005-07-05
	연장등록결정일자	2016-05-31	원출원등록번호	10-0939743-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-10-14	원출원등록일자	2010-01-25
	연장기간	466일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 분말 X선 회절에 있어서, 회절 각도(2θ±0.2°) 8.7°에서 회절 피크를 갖는 3-(2-시아노페닐)-5-(2-피리딜)-1-페닐-1,2-디히드로피리딘-2-온의 수화물 결정.		

의약품 허가정보	제품명	파이콤파필름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	페람파넬		
		Perampanel		
	적응증	간질환자의 이차성 전신발작을 동반하거나 동반하지 않는 부분발작 치료의 부가요법		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-07-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-(2-옥소-1-페닐-5-피리딘-2-일-1,2-디히드로피리딘-3-일)벤조니트릴하이드레이트(4:3)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0139886	발명의 명칭	1,2-디하이드로피리딘-2-온 화합물의 제조 방법
	연장등록출원일자	2015-10-05	원출원번호	10-2006-7027447
	연장등록출원인	에자이알앤디디매니지먼트 가부시키키가이샤	원출원일자	2005-07-05
	연장등록결정일자	2016-05-31	원출원등록번호	10-1187218-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-06-26	원출원등록일자	2012-09-25
	연장기간	356일	IPC	C07D 213/64
	연장대상 청구항	제1항 내지 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 식(I-a)로 표시되는 화합물 또는 그 염과 식(II-a)로 표시되는 화합물을, 팔라듐 화합물, 구리 화합물, 인 화합물 및 염기의 존재하에 반응시키는 단계를 포함하는, 식(III-a)로 표시되는 화합물 또는 그 염의 제조 방법:</p> <p><식(III-a)></p> 		

의약품 허가정보	제품명	린과자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	올라파립		
		Olaparib		
	적응증	2차 이상의 백금기반요법에 반응(부분 또는 완전반응)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도장액성 난소암(난관암 또는 일차 복막암 포함) 성인환자의 단독 유지요법		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[(3-[[4-(시클로프로필카르보닐)피페라진-1-일]카르보닐]-4-플루오로페닐)메틸]프탈라진-1(2H)-온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0154530	발명의 명칭	4-[3-(4-시클로프로판카르보닐-피페라진-1-카르보닐)-4-플루오로-벤질]-2H-프탈라진-1-온의 다형체
	연장등록출원일자	2015-11-04	원출원번호	10-2009-7007840
	연장등록출원인	쿠도스 파마슈티칼스 리미티드	원출원일자	2007-10-15
	연장등록결정일자	2016-09-29	원출원등록번호	10-1494910-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-12-19	원출원등록일자	2015-02-12
	연장기간	75일	IPC	C07D 237/32
	연장대상 청구항	제8항 및 제9항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제8항. 4-[4-플루오로-3-(피페라진-1-카르보닐)-벤질]-2H-프탈라진-1-온의 화합물로부터의 4-[3-(4-시클로프로판카르보닐-피페라진-1-카르보닐)-4-플루오로-벤질]-2H-프탈라진-1-온의 화합물의 합성 방법으로서, (i) 유기 용매 중 트리에틸아민 및 시클로프로판 카르보닐 클로라이드의 예비 혼합 용액을 동일한 유기 용매 중 4-[4-플루오로-3-(피페라진-1-카르보닐)-벤질]-2H-프탈라진-1-온의 화합물에 제어되는 방식으로 첨가하는 단계(상기 용액의 온도는 20℃ 이하가 되도록 제어됨)를 포함하는 방법.		

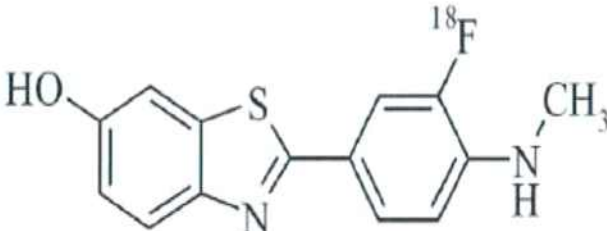
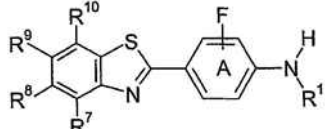
의약품 허가정보	제품명	린과자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	올라파립		
		Olaparib		
	적응증	2차 이상의 백금기반요법에 반응(부분 또는 완전반응)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도장액성 난소암(난관암 또는 일차 복막암 포함) 성인환자의 단독 유지요법		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[(3-[[4-(시클로프로필카르보닐)피페라진-1-일]카르보닐]-4-플루오로페닐)메틸]프탈라진-1(2H)-온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0154525	발명의 명칭	프탈라진은 유도체
	연장등록출원일자	2015-11-04	원출원번호	10-2005-7016883
	연장등록출원인	쿠도스 파마슈티칼스 리미티드	원출원일자	2004-03-12
	연장등록결정일자	2016-09-29	원출원등록번호	10-1146806-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-06-05	원출원등록일자	2012-05-09
	연장기간	85일	IPC	C07D 401/10
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제6항, 제7항, 제9항 내지 제15항, 제17항 및 제18항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물, 또는 그의 염 또는 용매화물. <화학식 I> 			

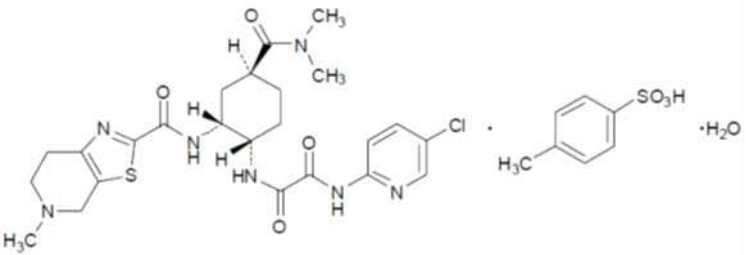
의약품 허가정보	제품명	린과자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	올라파립		
		Olaparib		
	적응증	2차 이상의 백금기반요법에 반응(부분 또는 완전반응)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도장액성 난소암(난관암 또는 일차 복막암 포함) 성인환자의 단독 유지요법		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-05		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화학물명	4-[(3-[[4-(시클로프로필카르보닐)피페라진-1-일]카르보닐]-4-플루오로페닐)메틸]프탈라진-1(2H)-온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0154542	발명의 명칭	프탈라지논 유도체
	연장등록출원일자	2015-11-04	원출원번호	10-2003-7005963
	연장등록출원인	쿠도스 파마슈티칼스 리미티드	원출원일자	2001-10-25
	연장등록결정일자	2017-05-18	원출원등록번호	10-0804564-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-01-18	원출원등록일자	2008-02-12
	연장기간	85일	IPC	A61K 31/502
	연장대상 청구항	제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제7항. 하기 화학식 (I)의 화합물 또는 이의 염 또는 수화물. <화학식 (I)> 		

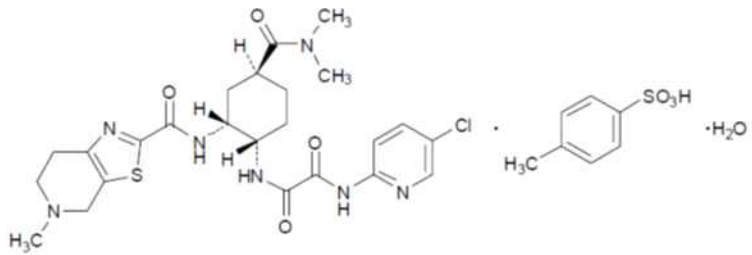
의약품 허가정보	제품명	이페르잔주	유효성분의 구조식	HGEFTFTSDVSSYLEGQAAKEFIANLVKGRHGEGTFTSDVSSYLEGQAAKEFIANLVKGR 60 DAHKSEVAHRFKDLGEBNFKALVLIIFAQYLQCCPFEDHVKLNVNEVTEFAKTCVADESAE 120 NCDKSLHTL FGDKLCTVATLRETYGEMADCCAKQEPERNECFLQHKDDNPNLPRLVPE 180 VDVMCTAFHDNEETFLKKYLYEIAARRHPYFYAPELFFAKRYKAAFTCCQADKAACL 240 PKLDELDRDEGKASSAKQRLKASLQKFGERAFKAWAVARLSQRFPAEFAEVSKLVTDLT 300 KVHTECCHGDLECADDRADLAKYICENQDSISSKKECCEKPLLEKSHCIAEVENDEMP 360 ADLPSLAADFVSEKDVCKNYAEAKDVFLGMPLYEYARRHPDYSVVLLRLAKTYETTLK 420 CCAAADPHECYAKVFDEFKPLVEEPQNLKQNCLEFQLEGEYKFNALLVRYTKKVPQVS 480 TPTLVEVSRNLGKVGSKCKHPEAKRMPCABDYLSVVLNQLCVLHEKTPVSDRVTKCCTE 540 SLVNRPCFSALVDETYVPKEFNAETFFHADICTLSEKERQIKQTALVELVKHKPKA 600 TKEQLKAVMDDFAAFVEKCKKADDKETCFAEEGKLVAAASQAALGL 674
	주성분	알비글루타이드		
		Albiglutide		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2015-09-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0162853	발명의 명칭	장기 지속형 혈당 강하제의 투여 방법
	연장등록출원일자	2015-11-19	원출원번호	10-2009-7007414
	연장등록출원인	글락소스미스클라인 엘엘씨	원출원일자 (국제출원)	2007-09-12
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-1472601-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-11-24	원출원등록일자	2014-12-08
	연장기간	73일	IPC	A61K 38/22
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제8항 내지 제12항, 제14항 내지 제20항, 제23항, 제25항 및 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 적어도 두 개의 GLP-1(7-36(A8G)) 폴리펩티드를 포함하는 GLP-1 활성을 갖는 폴리펩티드를 포함하며, 여기서 상기 GLP-1(7-36(A8G)) 폴리펩티드는 마지막 위치의 Xaa가 -NH ₂ 인 서열 2로 표시되는 폴리펩티드에서 위치 2의 알라닌이 글리신으로돌연변이된 폴리펩티드이고, 상기 적어도 두 개의 GLP-1(7-36(A8G)) 폴리펩티드는 인간 혈청 알부민에 유전적으로 융합되고, 매주 한 번씩, 매 14일마다 한 번씩, 매 4주마다 한 번씩 및 매달 한 번씩으로부터 선택된 시간 간격으로 투여될 때 상기 GLP-1 활성을 갖는 폴리펩티드의 최대 혈장 농도는 적어도 0.6 nM을 제공하고, 상기 GLP-1 활성을 갖는 폴리펩티드의 1주에 걸친 곡선하 면적 (AUC)값은 적어도 3.5 nM×일을 제공하는 것인, 고혈당증 또는 당뇨병을 치료 또는 예방할 필요가 있는 인간에서 고혈당증 또는 당뇨병을 치료 또는 예방하기 위한 제약 조성물.		

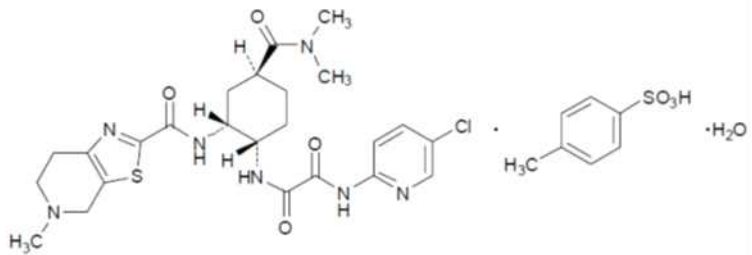
의약품 허가정보	제품명	이페르잔주	유효성분의 구조식	<pre> HGEGTFTSDVSSYLEGQAAKEFIAWLVKGRHGEGTFTSDVSSYLEGQAAKEFIAWLVKGR 60 DAHKSEVAHRPKDLGEEFNFKALVLIIFAQYLQCCPFEDHVKLVNEVTEFAKTCVADESAE 120 NCDKSLHTL FGDKLCVATLRETYGEMADCCAKQEPERNECFLOHKDDNPNLPRLV RPE 180 VDVMCTAFHDNEETFLLKKYLYEIARRHPYFYAPELLFFAKRYKAAFTCCQAADKAACLL 240 PKLDELRDGKASSAKQRLKASLQKFGERAFKAWAVARLSQRFPKAEFAEVSKLVTLT 300 KVHTECCHGDLLCADDRADLAKYICENQDSISSKLEKCEKPLLEKSHCIAEVENDEMP 360 ADLPSLAADFVESKDVCKNYAEAKDVFLGMFLYBYARRHPDYSVLLLR LAKTYETTLEK 420 CCAAADPHECYAKVFDEFKPLVEEPQNLIKQNCBELFEQLGEYKFNALLVRYTKKVPQVS 480 TPTLVEVSRNLGKVGSKCKKHPEAKRMPCAEDYLSVVLNQLCVLHEKTPVSDRVTKCCTE 540 SLVNRRCPCFSALEVDETYVPKEFNAETFTFHADICTLSEKERQIKKQTALVELVKHKPKA 600 TKEQLKAVMDDFAAFVEKCKKADDKETCFAEEGKKLVAASQAALGL 674 </pre>
	주성분	알비글루타이드		
		Albiglutide		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2015-09-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0162855	발명의 명칭	알부민 융합 단백질
	연장등록출원일자	2015-11-19	원출원번호	10-2006-7018484
	연장등록출원인	글락소스미스클라인 인텔렉츄얼 프로퍼티리미티드	원출원일자	2005-02-09
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-1184391-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-11-28	원출원등록일자	2012-09-13
	연장기간	292일	IPC	C07K 19/00
	연장대상 청구항	제30항 및 제40항 내지 제42항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	청구항 30 : 인간 혈청 알부민에 융합된 2개의 직렬로 배향된 글루카곤-유사-펩티드 1(GLP-1)(7-36(A8G)) 폴리펩티드를 포함하는 알부민 융합 단백질 및 선도 서열을 엔코딩하는 핵산 분자와 작동가능하게 연결된, 프로모터 및 종결 영역을 포함하는 발현 벡터로서, 상기 선도 서열이 SEQ ID NO:112의 아미노산 서열을 갖는 변형된 HSA(인간 혈청 알부민)/Kex2 선도 서열인 발현 벡터의 1개 이상의 발현 벡터에 의해 엔코딩된 알부민 융합 단백질.		

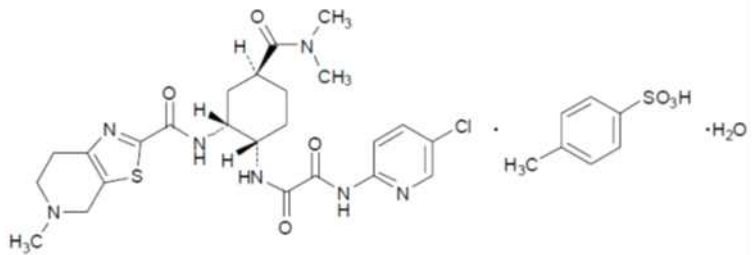
의약품 허가정보	제품명	이페르잔주	유효성분의 구조식	<pre> HGETFTSDVSSYLEGQAAKEFIAWLVKGRHGEGTFTSDVSSYLEGQAAKEFIAWLVKGR 60 DAHKSEVAHRPKDLGEEFKALVLIIFAQYLQCCPFEDHVKLVNEVTEFAKTCVADESAE 120 NCDKSLHTL FGDKLCTVATLRETYGEMADCCAKQEPERNECFLOHKDDNPNLRLVRPE 180 VDVMCTAFHDNEETFLLKLYEIAARRHPYFYAPELLFFAKRYKAAFTCCQAADKAACLL 240 PKLDELDRDEGKASSAKQRLKASLQKFGERAFKAWAVARLSQRFPKAEFAEVSKLVTLT 300 KVHTECCHGDLLLECADRADLAKYICENQDSISSKLKECCEKPLLEKSHCIAEVENDEMP 360 ADLPSLAADFVESKDVCKNYAEAKDVFLGMFLYBYARRHPDYSVVLRLAKTYETTLK 420 CCAAADPHECYAKVFDEFKPLVEEPQNLKQNCBELFEQLGEYKFNALLVRYTKKVPQVS 480 TPTLVEVSRNLGKVGSKCKHPEAKRMPCAEYDLSVVLNQLCVLHEKTPVSDRVTKCCTE 540 SLVNRRCFSALEVDETYVPKEFNAETFFHADICTLSEKERQIKKQALVELVKHKPKA 600 TKEQLKAVMDDFAAFVEKCKKADDKETCFAEEGKKLVAASQAALGL 674 </pre>
	주성분	알비글루타이드		
		Albiglutide		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	글락소스미스클라인		
	허가(등록)일자	2015-09-10		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0162858	발명의 명칭	알부민 융합 단백질
	연장등록출원일자	2015-11-19	원출원번호	10-2012-7015659
	연장등록출원인	글락소스미스클라인 인텔렉추얼 프로퍼티리미티드	원출원일자	2005-02-09
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-1271635-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-11-28	원출원등록일자	2013-05-30
	연장기간	292일	IPC	C07K 19/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) SEQ ID NO: 319, 및 (b) SEQ ID NO: 322로 이루어지는 군으로부터 선택되는 융합 단백질 아미노산 염기서열을 인코딩하는 폴리뉴클레오티드를 포함하는 GLP-1-알부민 융합 단백질 발현 작제물을 함유하는 숙주 세포로부터 발현된 알부민 융합 단백질.		

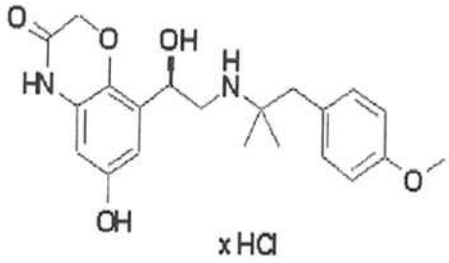
의약품 허가정보	제품명	비자밀주사액	유효성분의 구조식	
	주성분	플루트메타몰		
		Flutemetamol		
	적응증	알츠하이머병(Alzheimer's disease, AD) 또는 인지장애의 기타 원인을 평가해야 하는 성인 인지장애 환자에서 뇌의 베타 아밀로이드 신경반 밀도(β -amyloid neurotic plaque density)의 양전자방출단층촬영(PET) 영상 확인		
	허가(등록)권자	케어캠프주식회사		
	허가(등록)일자	2015-08-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	6-벤조티아졸롤, 2-[3-18F]플루오로-4-(메틸아미노)페닐	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0163186	발명의 명칭	아닐리드 유도체의 플루오르화 방법 및 생체내영상화제로서 벤조티아졸 플루오르화 유도체
	연장등록출원일자	2015-11-20	원출원번호	10-2008-7003263
	연장등록출원인	지이 헬쓰케어 에이에스	원출원일자	2006-08-11
	연장등록결정일자	2016-02-11	원출원등록번호	10-1392538-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-11-07	원출원등록일자	2014-04-29
	연장기간	88일	IPC	C07C 209/74
	연장대상 청구항	제1항 내지 제44항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (i) 하기 화학식 IIa의 상응하는 화합물을 플루오라이드와 반응시켜 하기 화학식 IIIa의 화합물을 제공하는 단계; (ii) -C(O)R2기를 수소로 전환하는 단계; 및 (iii) 임의의 추가 보호기를 제거하는 단계를 포함하는 (상기 단계 (ii) 및 임의 단계 (iii)은 임의의 순서로 수행됨), 하기 화학식 Ia의 화합물의 제조 방법. <화학식 Ia> 		

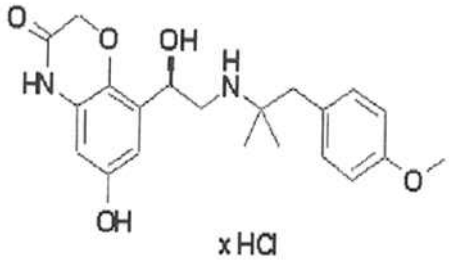
의약품 허가정보	제품명	릭시아나정	유효성분의 구조식	
	주성분	에독사반토실산염수화물 EdoxabanTosilateHydrate		
	적응증	비관막성 심방세동 환자에서 뇌졸중 및 전신색전증의 위험 감소		
	허가(등록)권자	한국다이제산교(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0165377	발명의 명칭	광학활성인 디아민 유도체 및 그의 제조방법
	연장등록출원일자	2015-11-25	원출원번호	10-2008-7005613
	연장등록출원인	다이제산교 가부시킴가이사	원출원일자	2006-09-15
	연장등록결정일자	2016-07-19	원출원등록번호	10-1361441-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-02-08	원출원등록일자	2014-02-04
	연장기간	146일	IPC	C07D 303/38
	연장대상 청구항	제16항 내지 제18항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제16항. 화학식 VI-I로 표시되는 화합물의 산부가염에, 피리딘, 2,6-루티딘, 콜리딘, 4-디메틸아미노피리딘, 트리에틸아민, N-메틸모르폴린, 디소프로필에틸아민, 및 디아자비시클로[5.4.0]운데크-7-엔(DBU)으로부터 선택되는 유기염기의 존재 하, 화학식 IX로 표시되는 화합물의 에틸에스테르 염산염을 반응시키고, 이어서, 얻어지는 화학식 X로 표시되는 화합물의 보호기를 탈보호한 후, 피리딘, 2,6-루티딘, 콜리딘, 4-디메틸아미노피리딘, 트리에틸아민, N-메틸모르폴린, 디소프로필에틸아민, 및 디아자비시클로[5.4.0]운데크-7-엔(DBU)으로부터 선택되는 유기염기의 존재 하에, 화학식 XII로 표시되는 카르복실산의 염산염을 반응시키는 것을 특징으로 하는, 화학식 A로 표시되는 화합물, 그 화합물의 염, 그 화합물의 수화물, 또는 그 화합물의 염의 수화물의 제조방법.		

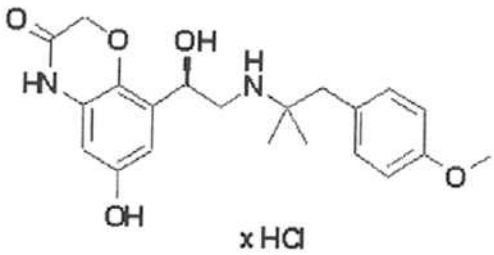
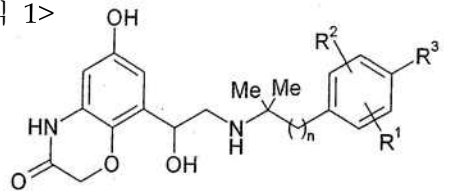
의약품 허가정보	제품명	릭시아나정	유효성분의 구조식	
	주성분	에독사반토실산염수화물 Edoxaban Tosilate Hydrate		
	적응증	비판막성 심방세동 환자에서 뇌졸중 및 전신색전증의 위험 감소		
	허가(등록)권자	한국다이제산교(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0165371	발명의 명칭	디아민 유도체
	연장등록출원일자	2015-11-25	원출원번호	10-2003-7016618
	연장등록출원인	다이이제산교 가부시킴가이사	원출원일자	2002-06-20
	연장등록결정일자	2016-07-19	원출원등록번호	10-0863113-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-11-10	원출원등록일자	2008-10-06
	연장기간	1604일	IPC	C07D 513/04
	연장대상 청구항	제28항 내지 제30항 및 제43항 내지 제45항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제28항. 화학식 1로 표시되는 화합물, 그의 염, 또는 그들의 수화물. <화학식 1> $Q^1-Q^2-T^0-N(R^1)-Q^3-N(R^2)-T^1-Q^4$		

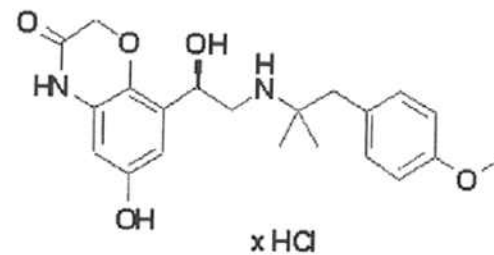
의약품 허가정보	제품명	릭시아나정	유효성분의 구조식	
	주성분	에독사반토실산염수화물 EdoxabanTosilateHydrate		
	적응증	비판막성 심방세동 환자에서 뇌졸중 및 전신색전증의 위험 감소		
	허가(등록)권자	한국다이제산교(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0165376	발명의 명칭	의약 조성물
	연장등록출원일자	2015-11-25	원출원번호	10-2009-7019320
	연장등록출원인	다이이제산교 가부시키가이샤	원출원일자	2008-03-28
	연장등록결정일자	2016-07-19	원출원등록번호	10-1424843-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-08-21	원출원등록일자	2014-07-23
	연장기간	146일	IPC	A61K 9/20
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항 및 제10항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (A) 하기 화학식 1로 표시되는, N1-(5-클로로피리딘-2-일)-N2-((1S, 2R, 4S)-4-[(디메틸아미노)카르보닐]-2-[(5-메틸-4,5,6,7-테트라히드로티아졸로[5,4-c]피리딘-2-일)카르보닐]아미노}시클로헥실)에탄디아미드, 그의 약리상 허용되는 염, 또는 그들의 수화물, (B) 당알코올류 및 (C) 수팽윤성 첨가제를 함유하는 정제를, 히프로멜로스, 메틸셀룰로오스, 에틸셀룰로오스, 히드록시프로필셀룰로오스 및 폴리비닐알코올로부터 선택되는 1종 이상을 포함하는 코팅제에 의해 코트한 코팅 정제인, 의약 조성물.		

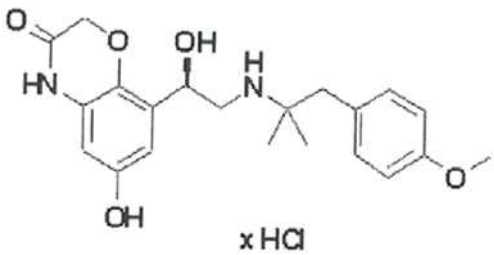
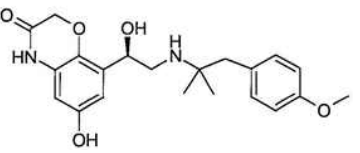
의약품 허가정보	제품명	릭시아나정	유효성분의 구조식	
	주성분	에독사반토실산염수화물 EdoxabanTosilateHydrate		
	적응증	비판막성 심방세동 환자에서 뇌졸중 및 전신색전증의 위험 감소		
	허가(등록)권자	한국다이제산교(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0165374	발명의 명칭	디아민 유도체의 제조 방법
	연장등록출원일자	2015-11-25	원출원번호	10-2011-7012536
	연장등록출원인	다이이제산교 가부시킴가이샤	원출원일자	2009-12-15
	연장등록결정일자	2016-07-19	원출원등록번호	10-1463656-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-03-23	원출원등록일자	2014-11-13
	연장기간	98일	IPC	C07D 513/04
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 및 제5항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 용매 중, 식 (B)로 나타내는 화합물과, 당해 식 (B)로 나타내는 화합물에 대해 0.5 몰당량 이상 1 몰당량 미만의 p-톨루엔설포산 또는 p-톨루엔설포산 1 수화물을 가온하에서 혼합하는 공정, (b) 냉각하에서, 당해 혼합액에 p-톨루엔설포산 또는 p-톨루엔설포산 1 수화물을 추가하는 공정으로서, 여기서, 그 추가되는 p-톨루엔설포산 또는 p-톨루엔설포산 1 수화물은 공정 (a)의 p-톨루엔설포산 또는 p-톨루엔설포산 1 수화물과의 총 몰당량이 공정 (a)의 식 (B)로 나타내는 화합물에 대해 1 몰당량 이상 3.0 몰당량 이하가 되는 양으로 추가되고, 이어서, (c) 결정을 석출함으로써 식 (A)로 나타내는 화합물을 얻는 공정을 포함하는 식 (A)로 나타내는 화합물의 제조 방법.		

의약품 허가정보	제품명	바헬바레스피맷	유효성분의 구조식	
	주성분	티오프로뮴브롬화물수화물, 올로다테롤염산염 Tiotropium bromide monohydrate, Olodaterol hydrochloride		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0169193	발명의 명칭	신규하고 에난티오머적으로 순수한 베타-효능제, 이의제조방법 및 약제 제형으로서의 이의 용도
	연장등록출원일자	2015-11-30	원출원번호	10-2006-7026273
	연장등록출원인	베링거인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2005-05-11
	연장등록결정일자	2016-08-22	원출원등록번호	10-1270447-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-03-13	원출원등록일자	2013-05-28
	연장기간	306일	IPC	C07D 265/36
	연장대상 청구항	제1항 및 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. R-6-하이드록시-8-{1-하이드록시-2-[2-(4-메톡시페닐)-1,1-디메틸에틸아미노]에틸}-4H-벤조[1,4]옥사진-3-온 하이드로클로라이드.		

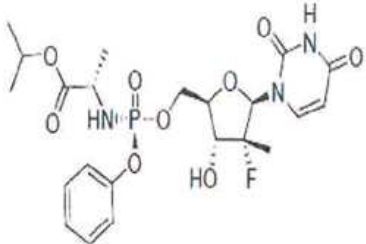
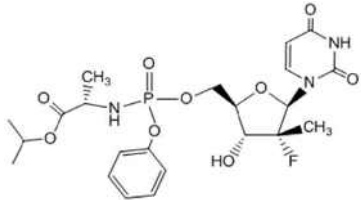
의약품 허가정보	제품명	바헬바레스피맷	유효성분의 구조식	
	주성분	티오프로피움브롬화물수화물, 올로다테롤염산염		
		Tiotropium bromide monohydrate, Olodaterol hydrochloride		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	R-6-하이드록시-8-{1-하이드록시-2-[2-(4-메톡시페닐)-1,1-디메틸에틸아미노]에틸}-4H-벤조[1,4]옥사진-3-온 하이드로클로라이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0168951	발명의 명칭	벤즈옥사진을 함유하는 호흡기 질환 치료용 약제학적배합물
	연장등록출원일자	2015-11-30	원출원번호	10-2006-7024528
	연장등록출원인	베링거인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2005-04-18
	연장등록결정일자	2016-08-22	원출원등록번호	10-1287460-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-01-04	원출원등록일자	2013-07-12
	연장기간	261일	IPC	A61K 31/538
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항, 제11항 내지 제14항 및 제19항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 6-하이드록시-8-{1-하이드록시-2-[2-(4-메톡시-페닐)-1,1-디메틸-에틸아미노]에틸}-4H-벤조[1,4]옥사진-3-온[올로다테롤(Olodaterol)]; 및 티오프로피움 염 및 시클레소니드로 이루어진 그룹으로부터 선택된 하나 이상의 화합물을 함유하는 배합물.		

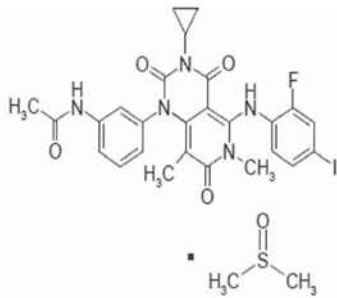
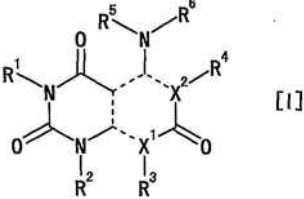
의약품 허가정보	제품명	바헬바레스피맷	유효성분의 구조식	
	주성분	티오프로퓌브롬화물수화물, 올로다테롤염산염 Tiotropium bromide monohydrate, Olodaterol hydrochloride		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0168941	발명의 명칭	만성 폐쇄 폐질환 치료용 신규 약제
	연장등록출원일자	2015-11-30	원출원번호	102015-7008679
	연장등록출원인	베링거인겔하임 파르마게엠베하운트코카게	원출원일자	2003-11-11
	연장등록결정일자	2016-08-22	원출원등록번호	10-1092247-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-03-06	원출원등록일자	2011-12-05
	연장기간	846일	IPC	C07D 401/14
	연장대상 청구항	제8항 내지 제12항, 제15항 내지 제18항, 제21항, 제22항 및 제28항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제8항. 화학식 1의 화합물. <화학식 1> 		

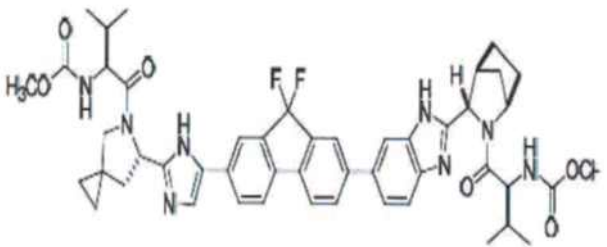
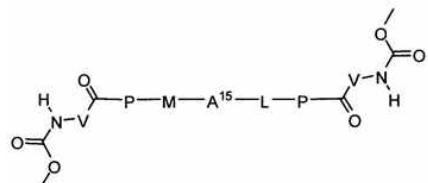
의약품 허가정보	제품명	바헬바레스피맷	유효성분의 구조식	
	주성분	티오프로퓌브롬화물수화물, 올로다테롤염산염		
		Tiotropium bromide monohydrate, Olodaterol hydrochloride		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	R-6-하이드록시-8-{1-하이드록시-2-[2-(4-메톡시페닐)-1,1-디메틸에틸아미노]에틸}-4H-벤조[1,4]옥사진-3-온 하이드로클로라이드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0169108	발명의 명칭	호흡기 장애의 치료를 위한 신규한 약제학적 병용제제
	연장등록출원일자	2015-11-30	원출원번호	10-2008-7011117
	연장등록출원인	베링거인겔하임 인터내셔널게엠베하	원출원일자	2006-10-06
	연장등록결정일자	2016-08-22	원출원등록번호	10-1344225-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-04-28	원출원등록일자	2013-12-17
	연장기간	204일	IPC	A61K 31/538
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항 및 제11항 내지 제15항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 활성 물질 1로서의 화학식 1의 6-하이드록시-8-{1-하이드록시-2-[2-(4-메톡시-페닐)-1,1-디메틸-에틸아미노]-에틸}-4H-벤조[1,4]옥사진-3-온 외에, 활성 물질 2로서의 티오프로퓌브롬염을 함유하고, 이때 활성 물질 1 대 활성 물질 2의 몰 비가 1:1 내지 10:1인, 약제학적 병용제제.		

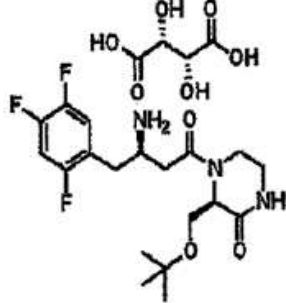
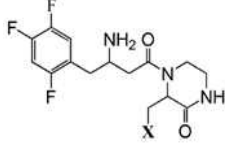
의약품 허가정보	제품명	바헬바레스피맷	유효성분의 구조식	
	주성분	티오프로퓌브롬화물수화물, 올로다테롤염산염 Tiotropium bromide monohydrate, Olodaterol hydrochloride		
	적응증	기관지확장제로서 성인의 만성폐쇄성폐질환의 증상 완화를 위한 유지요법제		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2015-08-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0169122	발명의 명칭	베타모방제의 제조방법
	연장등록출원일자	2015-11-30	원출원번호	10-2008-7006338
	연장등록출원인	베링거인겔하임 인터내셔널게엠베하	원출원일자	2006-08-10
	연장등록결정일자	2016-08-22	원출원등록번호	10-1360803-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-03-02	원출원등록일자	2014-02-04
	연장기간	204일	IPC	C07D 265/36
	연장대상 청구항	제1항 및 제7항 내지 제13항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 화학식 2a의 화합물을 DIP 클로라이드 (디이소피노캄페일클로로보란)와 반응시켜 화학식 1a의 화합물을 수득하고, 화학식 1a의 화합물을 유기 용매 속에서 화학식 1b의 화합물과 반응시켜 화학식 1c의 화합물을 수득하고, 보호 그룹 PG를 개입시켜 화학식 1c의 화합물로부터 화학식 1의 화합물을 수득함을 특징으로 하는, 화학식 1의 화합물의 제조방법.</p> <p><화학식 1></p> 			

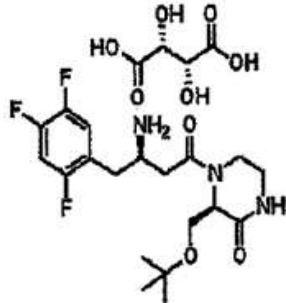

의약품 허가정보	제품명	코센틱스센소레디펜	유효성분의 구조식	
	주성분	세쿠키누맙		
		Secukinumab		
	적응증	광선요법 또는 전신치료요법(생물학적 요법 포함)을 필요로 하는 성인에서 중등도에서 중증의 판상 건선 치료		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-09-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0174010	발명의 명칭	I L-17 길항질 항체
	연장등록출원일자	2015-12-08	원출원번호	10-2007-7002745
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2005-08-04
	연장등록결정일자	2016-05-28	원출원등록번호	10-0852523-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-02-27	원출원등록일자	2008-08-08
	연장기간	937일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제2항 내지 제5항, 제10항, 제13항, 제15항, 제20항, 제22항 및 23항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. 중쇄(VH) 및 경쇄(VL) 가변 도메인을 양쪽 모두 포함하고; a) 서열 내에 추가변 영역 CDR1, CDR2 및 CDR3을 포함하고, 상기 CDR1이 아+D986 아미노산 서열 SEQ ID NO:1을 갖고, 상기 CDR2가 아미노산 서열 SEQ ID NO:2를 갖고, 상기 CDR3이 아미노산 서열 SEQ ID NO:3을 갖는 것인, 면역글로블린 중쇄 가변 도메인(VH); 및 b) 서열 내에 추가변 영역 CDR1', CDR2' 및 CD R3'을 포함하고, 상기 CDR1'이 D935 아미노산 서열 SEQ ID NO:4을 갖고, 상기 CDR2'가 아미노산 서열 SEQ ID NO:5를 갖고, 상기 CDR3'이 아미노산 서열 SEQ ID NO:6을 갖는 것인, 면역글로블린 경쇄 가변 도메인(VL)을 포함한 적어도 하나의 항원 결합 부위를 포함하는 것인, IL-17 결합 분자.		

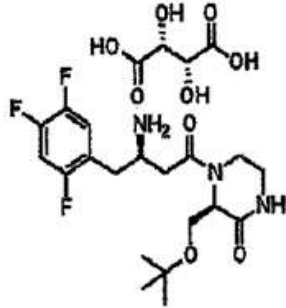
의약품 허가정보	제품명	소발디정	유효성분의 구조식		
	주성분	소포스부비르			
		Sofosbuvir			
	적응증	다른 약물과 병용하여 성인의 유전자형 1, 2, 3, 4형 만성 C형 간염 치료			
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아(유)			
	허가(등록)일자	2015-09-10			
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자		유효성분의 화합물명	(S)-이소프로필 2-((S)-(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-디옥소-3,4-디히드로피리미딘-1(2H)-일)-4-플루오로-3-히드록시-4-메틸-테트라히드로푸란-2-일)메톡시(페녹시)포스포릴아미노)-프로파노에이트	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0175267	발명의 명칭	뉴클레오시드 포스포라미데이트 전구약물	
	연장등록출원일자	2015-12-09	원출원번호	10-2009-7022652	
	연장등록출원인	길리어드파마셋엘엘씨	원출원일자	2008-03-26	
	연장등록결정일자	2016-07-15	원출원등록번호	10-1432860-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-03-11	원출원등록일자	2014-08-14	
	연장기간	350일	IPC	C07H 19/16	
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제5항 내지 제9항, 제11항 및 제12항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식으로 표시되는 화합물 또는 그의 인(phosphorous)에 대한 입체이성질체.			
					

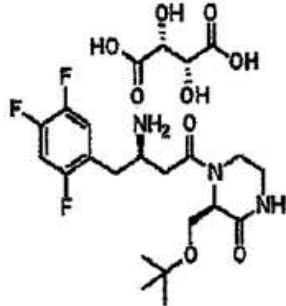
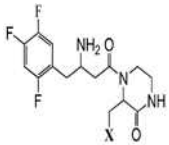
의약품 허가정보	제품명	멕키니스트정	유효성분의 구조식	
	주성분	트라메티닙 디메틸설폭사이드 TrametinibDimethylSulfoxide		
	적응증	BRAFV600E또는V600K변이가확인된수술이불가능하거나 전이성인 흑색종 환자의 치료에 단독 또는 다브라페닙과 병용투여		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-10-01		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0176752	발명의 명칭	암 치료용5-아미노-2,4,7-트리옥소-3,4,7,8-테트라히드로 - 2H -피리도[2,3- D]피리미딘 유도체 및 관련 화합물
	연장등록출원일자	2015-12-11	원출원번호	10-2007-7000746
	연장등록출원인	니뽀 다바코 산교 가부시키가이샤	원출원일자	2005-06-10
	연장등록결정일자	2016-12-12	원출원등록번호	10-0883289-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-09-03	원출원등록일자	2009-02-05
	연장기간	85일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제5항, 제7항 내지 제11항, 제13항, 제14항, 제18항, 제22항 내지 제26항, 제31항 및 제35항		
	연장등록된 특허청구범위	제1항. 하기 화학식 [I] 로 나타내는 화합물 또는 그의 약학적으로 허용가능한 염, 수화물, 또는 용매화물을 활성 성분으로서 함유하는 중앙 치료제.		
				

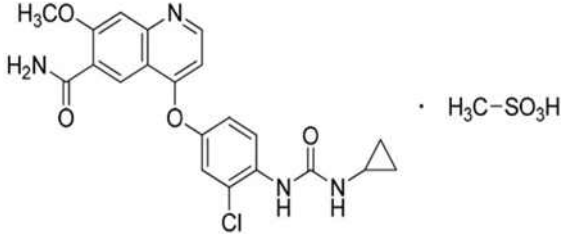
의약품 허가정보	제품명	하보니정	유효성분의 구조식	
	주성분	소포스부비르, 레디파스비르 Sofosbuvir, Ledipasvir		
	적응증	이 약 또는 이 약을 다른 약물과 병용하여 성인 및 만 12세 이상 18세 미만 청소년의 유전자형 1, 2, 4, 5, 6형 만성 C형 간염 치료		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아(유)		
	허가(등록)일자	2015-10-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0178217	발명의 명칭	항바이러스 화합물
	연장등록출원일자	2015-12-14	원출원번호	10-2011-7029699
	연장등록출원인	길리아드파마셋엘엘씨	원출원일자	2010-05-12
	연장등록결정일자	2016-03-04	원출원등록번호	10-1546119-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-07-13	원출원등록일자	2015-08-13
	연장기간	62일	IPC	C07D 403/14
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제7항 내지 제13항, 제18항, 제19항 및 제24항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식의 화합물, 또는 그의 제약상 허용되는 염. 		

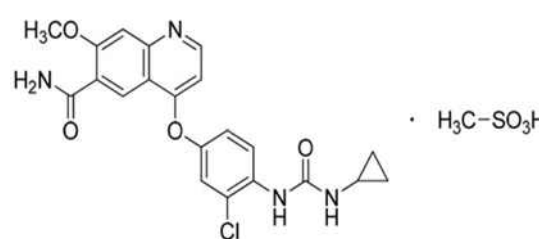
의약품 허가정보	제품명	슈가논정	유효성분의 구조식		
	주성분	에보글립틴타르타르산염			
		Evogliptin Tartrate			
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제			
	허가(등록)권자	동아에스티 주식회사			
	허가(등록)일자	2015-10-02			
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가			
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	(R)-4-((R)-3-아미노-4-(2,4,5-트리플루오로페닐)부타노일)-3-(t-부톡시메틸)피페라진-2-온		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0187209	발명의 명칭	디펩티딜 펩티다아제-IV 저해제 및 중간체의 개량된 제조방법	
	연장등록출원일자	2015-12-28	원출원번호	10-2010-0028476	
	연장등록출원인	동아에스티 주식회사	원출원일자	2009-03-30	
	연장등록결정일자	2016-02-11	원출원등록번호	10-1152989	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-11-07	원출원등록일자	2012-05-29	
	연장기간	953일	IPC	C07C 213/00	
	연장대상 청구항	제6항 내지 제12항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제6항. 화학식 1로 표시되는 디펩티딜 펩티다아제-IV 저해제의 개량된 제조방법. <화학식 1> 			

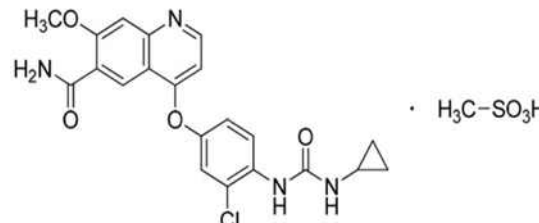
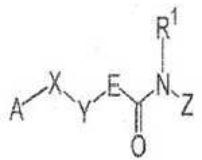
의약품 허가정보	제품명	슈가논정	유효성분의 구조식	
	주성분	에보글립틴타르타르산염		
		Evogliptin Tartrate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	동아에스티 주식회사		
	허가(등록)일자	2015-10-02		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	(R)-4-((R)-3-아미노-4-(2,4,5-트리플루오로페닐)부타노일)-3-(t-부톡시메틸)프페라진-2-온	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0187204	발명의 명칭	디펩티딜펩티다아제-IV의 활성을 저해하는 화합물 및 다른 항당뇨 또는 항비만 약물을 유효성분으로 함유하는 당뇨 또는 비만의 예방 및 치료용 약학적 조성물
	연장등록출원일자	2015-12-28	원출원번호	10-2008-0101932
	연장등록출원인	동아에스티 주식회사	원출원일자	2018-10-17
	연장등록결정일자	2016-02-11	원출원등록번호	10-1054911-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-03-25	원출원등록일자	2011-08-01
	연장기간	1255일	IPC	A61K 31/4965
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제7항 내지 제10항, 제13항 내지 제15항, 제17항, 제18항, 제20항, 제21항 및 제23항 내지 제25항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. (1) 하기 화학식 1로 표시되는 화합물 또는 이의 약학적으로 허용 가능한 염: (2) 메트포르민 (metformin), 부포르민 (buformin) 및 펜포르민 (phenformin)로 구성된 군 으로부터 선택되는 비구아니드 약물 (Biguanide) 등으로 구성된 군 으로부터 선택되는 하나 이상의 다른 항 당뇨 약물을 유효성분으로 함유하는 당뇨의 예방 및 치료용 약학적 조성물.</p> <p><화학식 1></p> 		

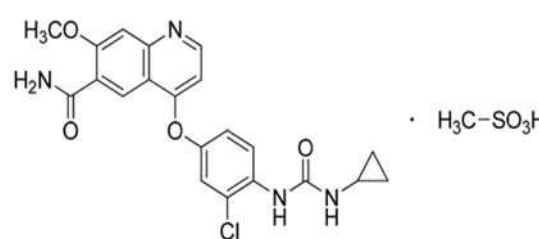
의약품 허가정보	제품명	슈가논정	유효성분의 구조식		
	주성분	에보글립틴타르타르산염			
		Evogliptin Tartrate			
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제			
	허가(등록)권자	동아에스티 주식회사			
	허가(등록)일자	2015-10-02			
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가			
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화학물명	(R)-4-[(R)-3-아미노-4-(2,4,5-트리플루오로페닐)부타노일]-3-(t-부톡시메틸)피페라진-2-온		
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0187217	발명의 명칭	디펩티달 펩티다아제-IV 저해제 및 중간체의 개량된 제조방법	
	연장등록출원일자	2015-12-28	원출원번호	10-2010-0028477	
	연장등록출원인	동아에스티 주식회사	원출원일자	2010-03-30	
	연장등록결정일자	2016-02-11	원출원등록번호	10-1152899-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-11-07	원출원등록일자	2012-05-29	
	연장기간	953일	IPC	C07C 227/00	
	연장대상 청구항	제6항 내지 제12항			
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제6항. 하기 반응식 3에 나타난 바와 같이, 반응용매 하에서 화학식 2의 화합물과 화학식 3의 화합물을 트리페닐포스핀, 비스(2,2'-벤조티아졸릴)디설파이드 및 염기를 사용하여 반응시켜 펩티드 결합으로 연결된 화학식 4의 화합물을 제조하는 단계(단계 1); 및 상기 단계 1에서 제조된 화학식 4의 화합물의 아민 보호기를 제거하여 화학식 1의 화합물을 제조하는 단계(단계 2)를 포함하는 화학식 1로 표시되는 디펩티달 펩티다아제-IV 저해제의 개량된 제조방법.			

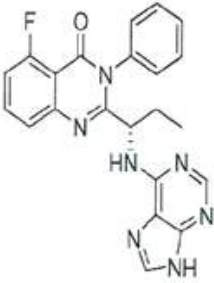
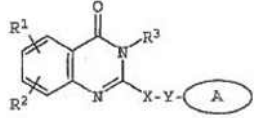
의약품 허가정보	제품명	슈가논정	유효성분의 구조식	
	주성분	에보글립틴타르타르산염		
		Evogliptin Tartrate		
	적응증	제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위한 식사요법 및 운동요법의 보조제		
	허가(등록)권자	동아에스티 주식회사		
	허가(등록)일자	2015-10-02		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	특허권자	유효성분의 화합물명	(3R)-4-[(3R)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butanoyl]-3-[(2-methylpropan-2-yl)oxymethyl]piperazin-2-one tartaric acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0187197	발명의 명칭	베타 아미노기를 포함하는 DDP-IV 저해제, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 함유하는 당뇨 또는 비만예방 및 치료용 약학적 조성물
	연장등록출원일자	2015-12-28	원출원번호	10-2008-0036052
	연장등록출원인	동아에스티 주식회사	원출원일자	2008-04-18
	연장등록결정일자	2016-02-11	원출원등록번호	10-1007497-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-04-21	원출원등록일자	2011-01-04
	연장기간	1464일	IPC	C07D 241/08
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1로 표시되는 화합물, 이의 입체이성질체, 이의 약학적으로 허용되는 염, 이의 수화물 또는 이의 용매화물. <화학식 1> 			

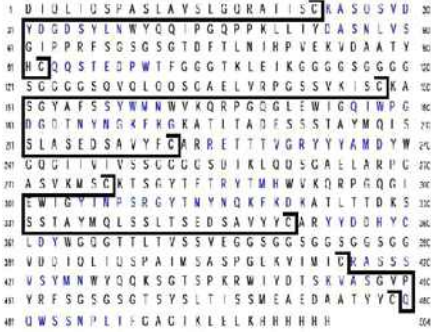
의약품 허가정보	제품명	렌비마캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	렌바티닙메실산염		
		Lenvatinib Mesilate		
	적응증	방사성 요오드에 불응한, 국소 재발성 또는 전이성의 진행성 분화 갑상선암		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-10-07		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[3-chloro-4-(cyclopropylcarbamoylamino)phenoxy]-7-methoxyquinoline-6-carboxamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0001085	발명의 명칭	4-(3-클로로-4-(시클로프로필아미노카르보닐)아미노페녹시)-7-메톡시-6-퀴놀린카르복사미드의 염 또는 그 용매화물의 결정 및 이들의 제조 방법
	연장등록출원일자	2016-01-05	원출원번호	10-2006-7013993
	연장등록출원인	에자이알앤디디매니지먼트 가부시키가이샤	원출원일자	2004-12-22
	연장등록결정일자	2016-10-24	원출원등록번호	10-0804566-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-06-07	원출원등록일자	2008-02-12
	연장기간	1263일	IPC	C07D 215/48
	연장대상 청구항	제4항, 제15항 내지 제17항, 제28항 내지 제31항, 제39항, 제40항 및 제43항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제4항. 4-(3-클로로-4-(시클로프로필아미노카르보닐)아미노페녹시)-7-메톡시-6-퀴놀린카르복사미드의 메탄술폰산염의 결정.		

의약품 허가정보	제품명	렌비마캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	렌바티닙메실산염		
		Lenvatinib Mesilate		
	적응증	방사성 요오드에 불응한, 국소 재발성 또는 전이성의 진행성 분화 갑상선암		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-10-07		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[3-chloro-4-(cyclopropylcarbamoylamino)phenoxy]-7-methoxyquinoline-6-carboxamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0001087	발명의 명칭	갑상선암에 대한 항종양제
	연장등록출원일자	2016-01-05	원출원번호	10-2008-7029472
	연장등록출원인	에자이알앤드디매니지먼트 가부시킴가이사	원출원일자	2007-05-17
	연장등록결정일자	2016-05-16	원출원등록번호	10-1470653-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-03-04	원출원등록일자	2014-12-02
	연장기간	292일	IPC	A61K 31/47
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 4-(3-클로로-4-(시클로프로필아미노카르보닐)아미노페녹시)-7-메톡시-6-퀴놀린카르복사미드, 그 약리학적으로 허용되는 염, 또는 그들의 용매화물을 포함하는, 갑상선암을 치료하기 위한 치료제.		

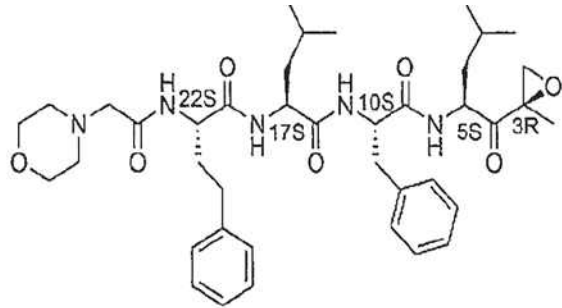
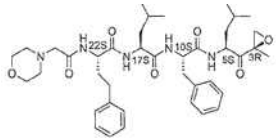
의약품 허가정보	제품명	렌비마캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	렌바티닙메실산염		
		Lenvatinib Mesilate		
	적응증	방사성 요오드에 불응한, 국소 재발성 또는 전이성의 진행성 분화 갑상선암		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-10-07		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[3-chloro-4-(cyclopropylcarbamoylamino)phenoxy]-7-methoxyquinoline-6-carboxamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0001079	발명의 명칭	질소 함유 방향환 유도체
	연장등록출원일자	2016-01-05	원출원번호	10-2003-7005506
	연장등록출원인	에자이알앤드디매니지먼트 가부시킴가이샤	원출원일자	2001-10-19
	연장등록결정일자	2016-10-24	원출원등록번호	10-0600550-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-04-04	원출원등록일자	2006-07-06
	연장기간	1263일	IPC	C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항, 제14항 내지 16항, 제22항, 제23항, 제25항 및 제31항 내지 33항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 II로 표시되는 화합물 또는 그 염 또는 이들의 수화물. <화학식 II> 		

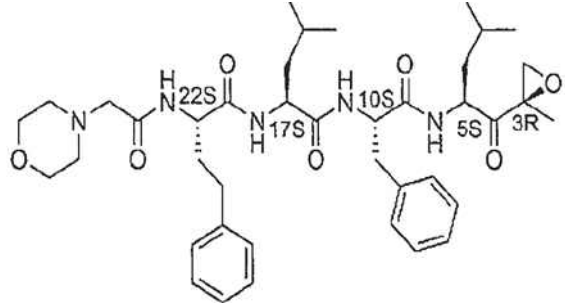
의약품 허가정보	제품명	렌비마캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	렌바티닙메실산염		
		Lenvatinib Mesilate		
	적응증	방사성 요오드에 불응한, 국소 재발성 또는 전이성의 진행성 분화 갑상선암		
	허가(등록)권자	한국에자이(주)		
	허가(등록)일자	2015-10-07		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	4-[3-chloro-4-(cyclopropylcarbamoylamino)phenoxy]-7-methoxyquinoline-6-carboxamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0001088	발명의 명칭	퀴놀린 유도체 함유 의약 조성물
	연장등록출원일자	2016-01-05	원출원번호	10-2012-7003846
	연장등록출원인	에자이알앤드디매니지먼트 가부시키가이샤	원출원일자	2010-08-16
	연장등록결정일자	2016-05-16	원출원등록번호	10-1496395-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	4331-03-19	원출원등록일자	2015-02-17
	연장기간	215일	IPC	A61K 47/02
	연장대상 청구항	제1항, 제4항 내지 제6항 및 제11항 내지 제13항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (1) 4-(3-클로로-4-(시클로프로필아미노카르보닐)아미노페녹시)-7-메톡시-6-퀴놀린카르복시아미드 또는 그 약리학적으로 허용되는 염 또는 이들의 용매화물, 및 (2) 탄산의 알칼리 토류 금속염을 포함하는 종양의 예방 또는 치료용 의약 조성물.		

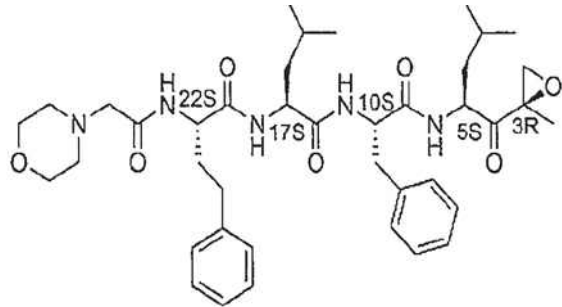
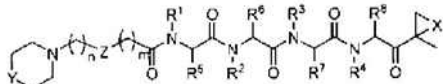
의약품 허가정보	제품명	자이델릭정	유효성분의 구조식	
	주성분	이델라리시브		
		Idelalisib		
	적응증	악성종양		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아(유)		
	허가(등록)일자	2015-11-04		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-Fluoro-3-phenyl-2-[(1S)-1-(9H-purin-6-ylamino)propyl]quinazolin-4(3H)-one	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0013387	발명의 명칭	인간 포스파티딜-이노시톨 3-키나제 델타의 억제제
	연장등록출원일자	2016-02-03	원출원번호	10-2002-7014346
	연장등록출원인	이코스 코퍼레이션	원출원일자	2001-04-24
	연장등록결정일자	2017-04-28	원출원등록번호	10-0785363-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-07-16	원출원등록일자	2007-12-06
	연장기간	83일	IPC	A61K 31/52
	연장대상 청구항	제31항, 제33항, 제35항, 제38항, 제40항, 제41항 및 제44항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제31항. 하기 화학식 I의 화합물, 이의 약학적으로 허용가능한 염 및 용매화물. <화학식 I> 		

의약품 허가정보	제품명	블린사이토주	유효성분의 구조식	
	주성분	블리나투모맙		
		Blinatumomab		
	적응증	필라델피아 염색체 음성인 재발 또는 불응성 전구 B세포 급성 림프모구성 백혈병의 치료		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2015-11-03		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0013659	발명의 명칭	CD 19×CD 3 특이 폴리펩티드 및 그의 용도
	연장등록출원일자	2016-02-03	원출원번호	10-2000-7011396
	연장등록출원인	암젠 리서치 (원헨) 게엠베하	원출원일자	1999-04-21
	연장등록결정일자	2016-12-15	원출원등록번호	10-0508289-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2019-07-10	원출원등록일자	4305-08-05
	연장기간	80일	IPC	C12N 5/10
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제5항, 제7항 내지 제15항 및 제20항 내지 제24항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) CD19 항원을 특이적으로 인식하는 면역글로불린 사슬 또는 항체의 결합 부위를 포함하는 제1 도메인 (domain), 및 (b) 인간 CD3 항원을 특이적으로 인식하는 면역글로불린 사슬 또는 항체의 결합 부위를 포함하는 제2 도메인을 포함하는 단쇄(單鎖) 다기능 폴리펩티드(single-chain multi-functional polypeptide)로서, 상기 제1 도메인 및 상기 제2 도메인은 VLCD19-VHCD19-VHCD3-VLCD3의 순서로 배열되어 있는 것인 단쇄 다기능 폴리펩티드.		

의약품 허가정보	제품명	실반트주	유효성분의 구조식	<pre> Heavy Chain EVQLVESGGGLKLPGGASLVLAASQFTFSSEAMSWFRQSPEKLEKVAEISSGGSTLY 60 EDLVIGRFTI SRDANKITLV LENSLSREED TAMYYIARGL WQSYALDIQWQ GQTSVTVSSA 120 STKGPSVWFL APSSKSTSGG TAAIGLWQ YFPEPTVSW NDSGALTSQVH TFWALQSSG 180 LYSLSSVATV PSSLGDTQY FNNNHKPSN TVDKKVERK SVDKHTIPP CPAPELLGGP 240 SVLFRPKPK QTLMSRTPK VTLVVDVSH EDPKRWYV YQDVEVNAK TQPREEDVNS 300 TYRIVSLTV LHGQWLNGAE YKXVSNKAL PAPIKTSK ANGQPREPOV YTLRPSDEL 360 TKNQGVLTLV KGGYFSDIA VEVEDNGOPE MNKTHPPVL DSGGSPFLYS KLVQKSRWQ 420 QSNVFSQVM NEALHRRITQ KSLSLSPGK 449 Light Chain QIVLQSPRI MEASGQEVY MTIASSSSIS YMYWQQKPG SSPRLVYDT SMLASGVPVR 60 FQDGGSDITV SLTIRMEAE DAATYVGGW SQYKIFGGG TKLEKRTVA APSVYFPPG 120 DEGLKSGTAS VILLANFYP REAKVQWWD NALDSNGDSE SVTEQDQKDS TVLSSTLTL 180 SKADVEKHKV YAEVTHDGL DDPVTKSRNR GE 213 </pre>
	주성분	실룩시맙		
	적응증	인체면역결핍바이러스 (HIV) 음성 및 제8형 인체헤르페스바이러스 (HHV-8) 음성인 다발성 캐슬만병 환자의 치료		
	허가(등록)권자	(주)한국얀센		
	허가(등록)일자	2015-12-02		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
	특허정보	연장등록출원번호		
연장등록출원일자		2016-02-15	원출원번호	10-2004-7007417
연장등록출원인		얀센 바이오테크 인코포레이티드	원출원일자	2002-10-26
연장등록결정일자		2016-11-24	원출원등록번호	10-1073471-00-00
연장 후 존속기간 만료예정일		2024-07-04	원출원등록일자	2011-10-07
연장기간		617일	IPC	C07K 16/18
연장대상 청구항		제1항, 제2항, 제4항, 제5항, 제12항, 제18항, 제20항, 제22항 내지 제25항 및 제27항 내지 제29항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)		제1항. 서열번호 7의 아미노산 서열을 가지는 중쇄 가변부위, 서열번호 8의 아미노산 서열을 가지는 경쇄 가변부위 및 하나 이상의 인간 항체로부터 유래된 불변부위를 포함하고, 10-9M, 10-10M, 10-11M 및 10-12M로 구성된 그룹 중에서 선택된 값의 친화도(Kd)로 IL-6에 결합하는 단리된 IL-6 항체 또는 항체 단편.		

의약품 허가정보	제품명	키프롤리스주	유효성분의 구조식	
	주성분	카르필조밋		
		Carfilzomib		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 다발성골수종 환자의 치료에 레날리도마이드 및 텍사메타손 또는 텍사메타손과의 병용요법		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2017-03-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2S)-4-methyl-N-[(2S)-1-[[[(2S)-4-methyl-1-[(2R)-2-methyloxiran-2-yl]-1-oxopentan-2-yl]amino]-1-oxo-3-phenylpropan-2-yl]-2-[[[(2S)-2-[(2-morpholin-4-ylacetyl)amino]-4-phenylbutanoyl]amino]pentanamide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0021444	발명의 명칭	프로테아좀 효소 저해를 위한 화합물
	연장등록출원일자	2016-02-23	원출원번호	10-2012-7030701
	연장등록출원인	오닉스 세라퓨틱스, 인크.	원출원일자	2005-08-08
	연장등록결정일자	2016-12-15	원출원등록번호	10-1544258-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-09-17	원출원등록일자	2015-08-06
	연장기간	40일	IPC	C07K 5/087
	연장대상 청구항	제1항 및 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 다음 식의 화합물 또는 제약학적으로 허용되는 이의 염을 함유하는, HIV 감염을 저해 또는 감소시키는 방법; 신경퇴행성 질환의 치료; 암의 치료 등에서 사용하기 위한 조성물.</p> 		

의약품 허가정보	제품명	키프롤리주	유효성분의 구조식	
	주성분	카르필조밋 Carfilzomib		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 다발성골수종 환자의 치료에 레날리도마이드 및 덱사메타손 또는 덱사메타손과의 병용요법		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2017-03-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0021429	발명의 명칭	프로테아좀 저해를 위한 조성물
	연장등록출원일자	2016-02-23	원출원번호	10-2007-7015316
	연장등록출원인	오닉스 세라퓨틱스, 인크.	원출원일자	2005-12-07
	연장등록결정일자	2016-12-15	원출원등록번호	10-1299821-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-02-26	원출원등록일자	2013-08-19
	연장기간	446일	IPC	A61K 31/336
	연장대상 청구항	제1항 내지 제14항, 제20항, 제24항 및 제29항 내지 제34항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 실질적으로 불용성 펩티드 에폭시 케톤 프로테아좀 저해물질 또는 제약학적으로 허용되는 이의 염 및 하이드록시프로필 베타-사이클로덱스트린과 설포부틸에테르 베타-사이클로덱스트린(SBECDE)에서 선택되는 치환된 사이클로덱스트린을 함유하는 제약학적 조성물.		

의약품 허가정보	제품명	키프롤리스주	유효성분의 구조식	
	주성분	카르필조밋		
		Carfilzomib		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 다발성골수종 환자의 치료에 레날리도마이드 및 덱사메타손 또는 덱사메타손과의 병용요법		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2017-03-31		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(2S)-4-methyl-N-[(2S)-1-[[[(2S)-4-methyl-1-[(2R)-2-methyloxiran-2-yl]-1-oxopentan-2-yl]amino]-1-oxo-3-phenylpropan-2-yl]-2-[[[(2S)-2-[(2-morpholin-4-ylacetyl)amino]-4-phenylbutanoyl]amino]pentanamide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0021437	발명의 명칭	프로테아좀 효소 저해를 위한 화합물
	연장등록출원일자	2016-02-23	원출원번호	10-2007-7003533
	연장등록출원인	오닉스 세라퓨틱스, 인크.	원출원일자	2005-08-08
	연장등록결정일자	2016-12-15	원출원등록번호	10-1354280-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-06-01	원출원등록일자	2014-01-15
	연장기간	297일	IPC	C07K 5/08
	연장대상 청구항	제1항, 제6항 내지 제8항, 제16항, 제20항, 제23항 및 제25항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I 화합물 또는 제약학적으로 허용되는 그의 염. <화학식 I> 		

의약품 허가정보	제품명	코텔릭정	유효성분의 구조식	
	주성분	헤미푸마르산코비메티닙 Cobimetinib Hemifumarate		
	적응증	BRAF V600E 또는 V600K 변이가 확인된 수술이 불가능하거나 전이성인 흑색종 환자의 치료에 배무라페닙과 병용투여		
	허가(등록)권자	(주)한국로슈		
	허가(등록)일자	2015-11-24		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0021778	발명의 명칭	증식성 질환의 치료를 위한 MEK 억제제로서의 아제티딘
	연장등록출원일자	2016-02-24	원출원번호	10-2008-7008141
	연장등록출원인	엑셀리시스, 인코포레이티드	원출원일자	2006-10-05
	연장등록결정일자	2016-12-12	원출원등록번호	10-1341792-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-12-26	원출원등록일자	2013-12-10
	연장기간	82일	IPC	C07D 205/06
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항, 제9항 내지 제11항, 제16항 내지 제21항, 제37항 및 제38항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I 에 따른 화합물 또는 그의 단일 입체이성질체이거나 입체이성질체들의 혼합물 및 그의 약학적으로 허용 가능한 염. <화학식 I> 		

의약품 허가정보	제품명	일라리스주	유효성분의 구조식	
	주성분	카나키누맙(유전자재조합) Canakinumab		
	적응증	크리오피린 관련 주기적 증후군 (Cryopyrin-Associated Periodic Syndroms, CAPS)		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-12-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0038636	발명의 명칭	인간 IL-1β에 대한 항체
	연장등록출원일자	2016-03-30	원출원번호	10-2003-7002161
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2001-08-20
	연장등록결정일자	2016-07-09	원출원등록번호	10-0910789-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-11-13	원출원등록일자	2009-07-29
	연장기간	85일	IPC	C07K 16/00
	연장대상 청구항	제3항 내지 제5항 및 제9항 내지 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제3항. a) 서열중에 고가변성 영역인, 아미노산 서열 Val-Tyr-Gly-Met-Asn을 갖는 CDR1, 아미노산 서열 Ile-Ile-Trp-Tyr-Asp-Gly-Asp-Asn-Gln-Tyr-Tyr-Ala-Asp-Ser-Val-Lys-Gly를 갖는 CDR2, 및 아미노산 서열 Asp-Leu-Arg-Thr-Gly-Pro를 갖는 CDR3을 포함하는 면역글로불린 중쇄 가변 도메인(VH) 및 b) 서열중에 고가변성 영역인, 아미노산 서열 Arg-Ala-Ser-Gln-Ser-Ile-Gly-Ser-Ser-Leu-His를 갖는 CDR1', 아미노산 서열 Ala-Ser-Gln-Ser-Phe-Ser를 갖는 CDR2', 및 아미노산 서열 His-Gln-Ser-Ser-Ser-Leu-Pro를 갖는 CDR3'을 포함하는 면역글로불린 경쇄 가변 도메인(VL)을 포함하는 적어도 하나의 항원 결합 부위를 가지고, 중쇄(VH) 및 경쇄(VL) 가변 도메인 둘 다를 포함하는 IL-1β결합 분자.		

의약품 허가정보	제품명	일라리스주	유효성분의 구조식	
	주성분	카나키누맙(유전자재조합) Canakinumab		
	적응증	크리오피린 관련 주기적 증후군 (Cryopyrin-Associated Periodic Syndroms, CAPS)		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2015-12-30		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0038647	발명의 명칭	IL-1베타 화합물의 신규 용도
	연장등록출원일자	2016-03-30	원출원번호	10-2008-7009981
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2006-10-24
	연장등록결정일자	2016-07-09	원출원등록번호	10-1518064-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-01-17	원출원등록일자	2015-04-29
	연장기간	85일	IPC	A61K 38/16
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제9항, 제11항 및 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 서열 1의 아미노산 서열을 갖는 제1 도메인 및 서열 2의 아미노산 서열을 갖는 제2 도메인을 포함하는 하나 이상의 항원 결합 부위를 포함하는 인간 IL-1베타 결합 항체인 ACZ885를 포함하고, 상기 항체가 환자의 체중 kg 당 0.05 내지 10 mg의 투여량으로 매일 1회 이하의 빈도로 투여되는, 환자에서 머클-웰스 증후군 (Muckle-Wells syndrome; MWS), 가족성 한냉 자가염증성 증후군 (FCAS), 신생아-발병 다중시스템 염증성 증후군 (NOMID), 또는 가족성 지중해열 (FMF)을 치료하기 위한 약학적 조성물.		

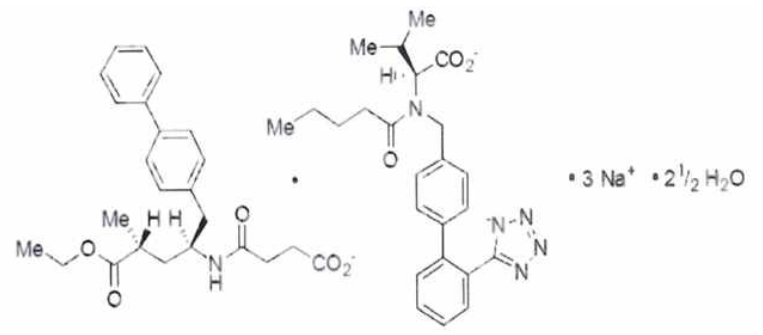
의약품 허가정보	제품명	가다실 9 프리필드시린지	유효성분의 구조식	—
	주성분	인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)		
		HPV(6,11,16,18,31,33,45,52,58)vaccine		
	적응증	만 9 ~ 26세 여아 및 여성에서 인유두종바이러스(Human Papillomavirus)에 의한 질병의 예방 등		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-01-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050223	발명의 명칭	효모에서의 HPV 58 L1의 최적화된 발현
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2006-7009199
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2004-11-10
	연장등록결정일자	2017-12-11	원출원등록번호	10-1170654-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-01-07	원출원등록일자	2012-07-27
	연장기간	788일	IPC	C12N 15/37
	연장대상 청구항	제10항 내지 제13항, 제18항 및 제19항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제10항. HPV58의 재조합 L1 단백질을 포함하는 것으로서, 상기 재조합 L1 단백질은 서열번호 2에 제시된 아미노산 서열을 포함하고 효모에서 생산됨을 특징으로 하는, 바이러스-유사 입자(virus-like particle)(VLP).		

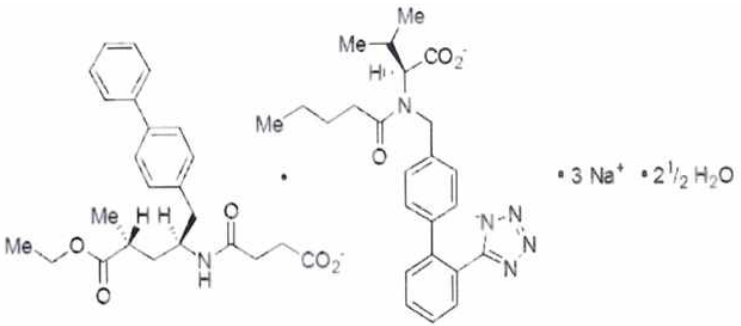
의약품 허가정보	제품명	가다실 9 프리필드시린지	유효성분의 구조식	—
	주성분	인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)		
		HPV(6,11,16,18,31,33,45,52,58)vaccine		
	적응증	만 9 ~ 26세 여아 및 여성에서 인유두종바이러스(Human Papillomavirus)에 의한 질병의 예방 등		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-01-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050260	발명의 명칭	효모에서 HPV 52 L1의 최적화된 발현
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2006-7019673
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2005-03-18
	연장등록결정일자	2017-12-11	원출원등록번호	10-1203403-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-01-24	원출원등록일자	2012-11-15
	연장기간	677일	IPC	C07K 14/005
	연장대상 청구항	제7항 내지 제16항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제7항. (a) 제1항에 따른 DNA 분자로 효모 세포를 형질전환시키는 단계; (b) 상기 DNA 분자의 발현을 허용하는 조건하에 형질전환된 효모 세포를 배양하여 재조합체 파필로마바이러스 단백질을 생산하는 단계; 및 (c) 재조합체 파필로마바이러스 단백질을 분리하여 HPV 52 L1 VLP를 생산하는 단계를 포함하는, HPV 52 L1 VLP의 생산 방법		

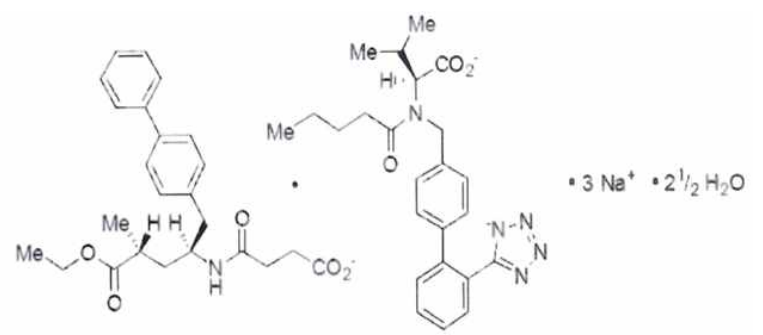
의약품 허가정보	제품명	가다실 9 프리필드시린지	유효성분의 구조식	—
	주성분	인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)		
		HPV(6,11,16,18,31,33,45,52,58)vaccine		
	적응증	만 9 ~ 26세 여아 및 여성에서 인유두종바이러스(Human Papillomavirus)에 의한 질병의 예방 등		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-01-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050213	발명의 명칭	효모에서의 HPV 45 L1의 최적화된 발현
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2006-7006044
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코퍼레이션	원출원일자	2004-09-24
	연장등록결정일자	2017-12-11	원출원등록번호	10-1165278-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-12-12	원출원등록일자	2012-07-06
	연장기간	809일	IPC	C07K 14/025
	연장대상 청구항	제9항, 제12항 내지 제14항 및 제16항 내지 제25항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제9항. 재조합 HPV45 L1 단백질로 이루어진 바이러스-유사 입자(VLP)로서, 상기 재조합 L1 단백질이 서열번호 2의 아미노산 서열로 이루어진 것인, 바이러스-유사 입자(VLP).		

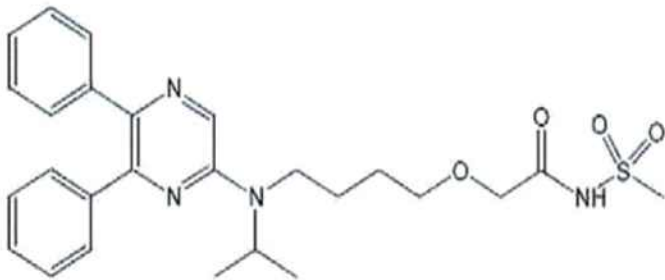
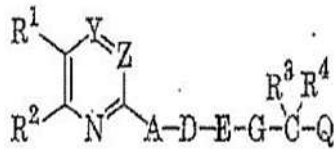
의약품 허가정보	제품명	가다실 9 프리필드시린지	유효성분의 구조식	—
	주성분	인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)		
		HPV(6,11,16,18,31,33,45,52,58)vaccine		
	적응증	만 9 ~ 26세 여아 및 여성에서 인유두종바이러스(Human Papillomavirus)에 의한 질병의 예방 등		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-01-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050235	발명의 명칭	HPV 16과 HPV 18 및 적어도 HPV 31, 45 또는 52로부터 선택된 또 다른 HPV 유형에 대한 백신
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2012-7027786
	연장등록출원인	글락소스미스클라인 바이오로지칼즈 에스.에이.	원출원일자	2005-06-14
	연장등록결정일자	2017-12-11	원출원등록번호	10-1359943-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-05-05	원출원등록일자	2014-02-03
	연장기간	325일	IPC	A61K 39/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제8항, 제12항 및 제13항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. HPV 16 및 18로부터의 VLP 또는 캡소머와, HPV 31형, 45형 및 52형으로 구성된 균으로부터 선택되는 하나 이상의 다른 HPV 암 유형으로부터의 VLP 또는 캡소머를 포함하는 면역원성 조성물로서, 하나 이상의 다른 암 유형의 VLP 또는 캡소머의 용량이 HPV 16 또는 18의 VLP 또는 캡소머의 용량의 30-60%인 면역원성 조성물.		

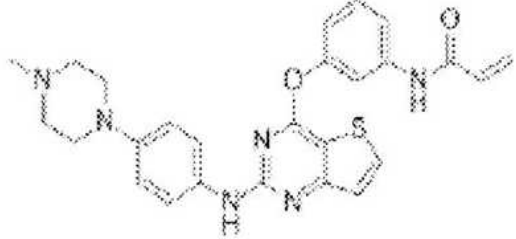
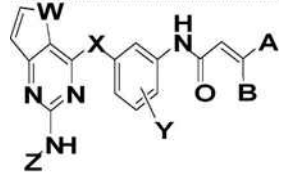
의약품 허가정보	제품명	가다실 9 프리필드시린지	유효성분의 구조식	—
	주성분	인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)		
		HPV(6,11,16,18,31,33,45,52,58)vaccine		
	적응증	만 9 ~ 26세 여아 및 여성에서 인유두종바이러스(Human Papillomavirus)에 의한 질병의 예방 등		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-01-25		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050203	발명의 명칭	효모에서 HPV 31 L1의 최적 발현
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2005-7017936
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코퍼레이션	원출원일자	2004-03-19
	연장등록결정일자	2017-12-11	원출원등록번호	10-1080628-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-02-09	원출원등록일자	2011-11-01
	연장기간	1057일	IPC	C12N 15/33
	연장대상 청구항	제12항, 제15항 내지 제17항 및 제19항 내지 제22항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제12항. 효모에 의해 생산되고 코돈-최적화된 HPV31 L1 핵산 분자에 의해 암호화되는 재조합 L1 단백질을 포함하는 바이러스 유사 입자(VLP).		

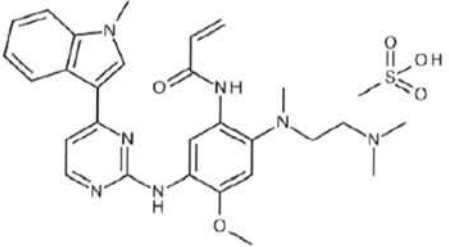
의약품 허가정보	제품명	엔트레스토필름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	사쿠비트릴, 발사르탄나트륨염수화물 Sacubitril, Valsartan (combined as a sodium salt hydrate)		
	적응증	만성 심부전 : 좌심실 수축기능이 저하된 만성 심부전 환자(NYHA class II-IV)에서 심혈관 질환으로 인한 사망 및 심부전으로 인한 입원 위험성 감소		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2016-04-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0086415	발명의 명칭	발사르탄 및 NEP 저해제를 포함하는 제약학적 조성물
	연장등록출원일자	2016-07-07	원출원번호	10-2004-7011124
	연장등록출원인	노파르티스아게	원출원일자	2003-01-16
	연장등록결정일자	2017-04-17	원출원등록번호	10-0984939-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-07-16	원출원등록일자	2010-09-27
	연장기간	1642일	IPC	A61K 31/41
	연장대상 청구항	제1항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (i) 안지오텐신 II의 AT-1 수용체 길항제인 발사르탄 또는 제약학적으로 허용 가능한 그의 염 및 (ii) 중성 엔도펩티다제(NEP) 저해제인 N-(3-카르복시-1-옥소프로필)-(4S)-p-페닐페닐메틸)-4-아미노-2R-메틸부탄산 에틸 에스테르 또는 제약학적으로 허용 가능한 그의 염과 제약학적으로 허용 가능한 담체를 포함하는, 고혈압, 심부전, 좌심실 부전 및 비대성 심근증, 당뇨병성 심근증, 상심실성 및 심실성 부정맥 등으로 구성된 군으로부터 선택된 증상 또는 질병의 치료 또는 예방을 위한 제약학적 조성물.		

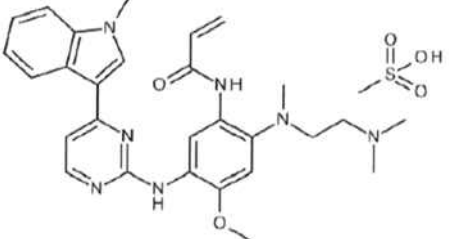
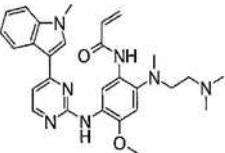
의약품 허가정보	제품명	엔트레스토피름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	사쿠비트릴· 발사르탄나트륨염수화물 Sacubitril, Valsartan (combined as a sodium salt hydrate)		
	적응증	만성 심부전 : 좌심실 수축기능이 저하된 만성 심부전 환자(NYHA class II-IV)에서 심혈관 질환으로 인한 사망 및 심부전으로 인한 입원 위험성 감소		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2016-04-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0086416	발명의 명칭	안지오텐신 수용체 길항제 및 NEP 억제제의 제약 조합물
	연장등록출원일자	2016-07-07	원출원번호	10-2007-7015021
	연장등록출원인	노파르티스아게	원출원일자	2006-11-08
	연장등록결정일자	2017-04-17	원출원등록번호	10-1432821-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-09-21	원출원등록일자	2014-08-14
	연장기간	317일	IPC	A61K 31/216
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항 및 제6항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 결정질 형태의 삼나트륨 [3-((1S,3R)-1-비페닐-4-일메틸-3-에톡시카르보닐-1-부틸카르바모일)프로피오네이트-(S)-3'-메틸-2'-(펜타노일{2'-(테트라졸-5-일레이트)비페닐-4'-일메틸}아미노)부티레이트] 헤미펜타히드레이트 화합물.		

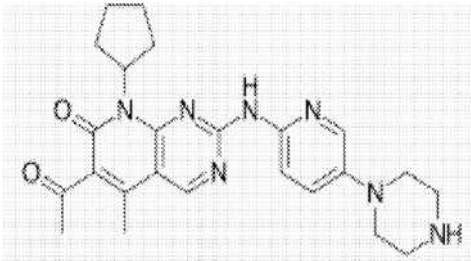
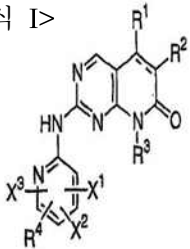
의약품 허가정보	제품명	엔트레스토필름코팅정	유효성분의 구조식	
	주성분	사쿠비트릴· 발사르탄나트륨염수화물 Sacubitril, Valsartan (combined as a sodium salt hydrate)		
	적응증	만성 심부전 : 좌심실 수축기능이 저하된 만성 심부전 환자(NYHA class II-IV)에서 심혈관 질환으로 인한 사망 및 심부전으로 인한 입원 위험성 감소		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2016-04-14		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0086417	발명의 명칭	안지오텐신 수용체 길항제/차단제 (ARB) 및 중성 엔도펩티다제 (NEP) 억제제의 초구조에 기초한 이중-작용 제약 조성물
	연장등록출원일자	2016-07-07	원출원번호	10-2010-7009852
	연장등록출원인	노파르티스아게	원출원일자	2008-11-04
	연장등록결정일자	2016-12-09	원출원등록번호	10-1589317-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-01-28	원출원등록일자	2016-01-21
	연장기간	85일	IPC	A61K 9/20
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (a) 고체 경구 투여 형태의 4 중량% 내지 60 중량% 농도의 트리나트륨 [3-((1S,3R)-1-바이페닐-4-일메틸-3-에톡시카르보닐-1-부틸카르바모일)프로피오네이트-(S)-3'-메틸-2'-(펜타노일[2'-(테트라졸-5-일레이트)바이페닐-4'-일메틸]아미노)부티레이트]헤미펜타히드레이트인 화합물; 및 (b) 1종 이상의 제약상 허용가능한 부형제를 포함하는 정제 형태의 고체 경구 투여 형태.		

의약품 허가정보	제품명	업트라비정	유효성분의 구조식	
	주성분	셀렉시팍(미분화)		
		Selexipag		
	적응증	WHO 기능분류 II-III 단계에 해당하는 폐동맥고혈압(WHO Group I) 성인 환자의 장기 치료.		
	허가(등록)권자	악텔리온파마수티컬즈코리아(주)		
	허가(등록)일자	2016-05-11		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	2-{4-[N-(5,6-diphenylpyrazine-2-yl)-N-isopropylamino]butyloxy}-N-(methylsulfonyl)acetamide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0101094	발명의 명칭	복소환 유도체 및 의약
	연장등록출원일자	2016-08-09	원출원번호	10-2003-7014044
	연장등록출원인	니쁜 신야쿠 가부시킴가이샤	원출원일자	2002-04-25
	연장등록결정일자	2016-12-09	원출원등록번호	10-0921760-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-06-04	원출원등록일자	2009-10-07
	연장기간	1501일	IPC	C07D 241/20
	연장대상 청구항	제3항, 제4항, 제5항, 제12항 내지 제15항 및 제17항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제3항. 화학식(1)으로 표시되는 복소환 유도체 또는 그 염을 유효 성분으로 하는 PGI2 수용체 작동제.</p> <p><화학식 (1)></p>  <p>(1)</p>			

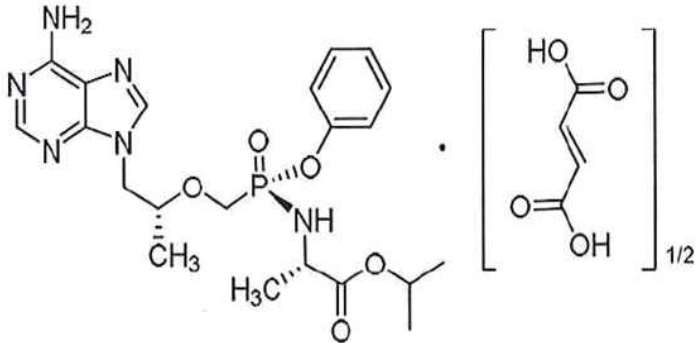
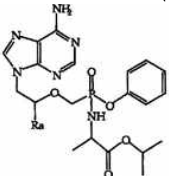
의약품 허가정보	제품명	올리타정	유효성분의 구조식	
	주성분	올무티닙염산염일수화물		
		Olmudinib Dihydrochloride Monohydrate		
	적응증	이전에 EGFR-TKI로 치료 받은 적이 있는 T790M 변이 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한미약품(주)		
	허가(등록)일자	2016-05-13		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-[3-[2-[4-(4-methylpiperazin-1-yl)anilino]thieno[3,2-d]pyrimidin-4-yl]oxyphenyl]prop-2-enamide dihydrochloride monohydrate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0103230	발명의 명칭	타이로신 카이네이즈 활성 억제 효과를 갖는 신규 융합 피리미딘 유도체
	연장등록출원일자	2016-08-12	원출원번호	10-2011-0059612
	연장등록출원인	한미사이언스 주식회사	원출원일자	2011-06-20
	연장등록결정일자	2016-12-12	원출원등록번호	10-1587506-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-10-18	원출원등록일자	2016-01-15
	연장기간	120일	IPC	C07D 495/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제6항 및 제7항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 1로 표시되는 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염. <화학식 1> 		

의약품 허가정보	제품명	타그리소정	유효성분의 구조식	
	주성분	오시머티닙메실산염		
		OsimertinibMesylate		
	적응증	이전에 EGFR-TKI로 치료 받은 적이 있는 T790M 변이 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2016-05-19		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-[2-[2-(dimethylamino)ethyl-methylamino]-4-methoxy-5-[[4-(1-methylindol-3-yl)pyrimidin-2-yl]amino]phenyl]prop-2-enamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0104931	발명의 명칭	암 치료에 유용한 EGFR 조절물질로서 2-(2,4,5-치환된-아닐리노)피리미딘 유도체
	연장등록출원일자	2016-08-18	원출원번호	10-2014-7008572
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2012-07-25
	연장등록결정일자	2017년 07월 12	원출원등록번호	10-1422619-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2033-11-26	원출원등록일자	2014-07-17
	연장기간	489일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제4항 및 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제4항. CuKα 방사선을 사용하여 측정된, 2θ = 7.2, 8.6, 15.3, 10.4, 25.7, 26.1, 16.4, 9.5, 22.1 및 18.8°에서 특정 피크를 갖는 X선 분말 회절 패턴을 갖고, 상기 값들은 ± 0.2°2θ일 수 있는, N-(2-[2-디메틸아미노에틸-메틸아미노]-4-메톡시-5-[[4-(1-메틸인돌-3-일)피리미딘-2-일]아미노]페닐)프로프-2-엔아미드의 메실레이트 염의 다형체 형태(polymorphic form).		

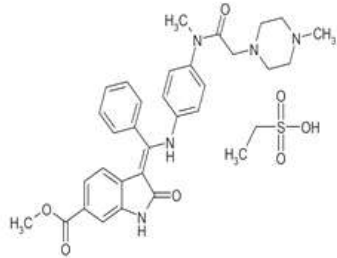
의약품 허가정보	제품명	타그리소정	유효성분의 구조식	
	주성분	오시머티닙메실산염		
		OsimertinibMesylate		
	적응증	이전에 EGFR-TKI로 치료 받은 적이 있는 T790M 변이 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	한국아스트라제네카(주)		
	허가(등록)일자	2016-05-19		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-[2-[2-(dimethylamino)ethyl-methylamino]-4-methoxy-5-[[4-(1-methylindol-3-yl)pyrimidin-2-yl]amino]phenyl]prop-2-enamide; methanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0104910	발명의 명칭	암 치료에 유용한 EGFR 조절물질로서 2-(2,4,5-치환된-아닐리노)피리미딘 유도체
	연장등록출원일자	2016-08-18	원출원번호	10-2013-7003097
	연장등록출원인	아스트라제네카 아베	원출원일자	2012-07-25
	연장등록결정일자	2017-10-10	원출원등록번호	10-1410902-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2033-12-27	원출원등록일자	2014-06-16
	연장기간	520일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항 내지 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식으로 표시되는 N-(2-[2-디메틸아미노에틸-메틸아미노]-4-메톡시-5-[[4-(1-메틸인돌-3-일)피리미딘-2-일]아미노}페닐)프로프-2-엔아미드인 화합물, 또는 이의 약학적으로 허용되는 염.		
				

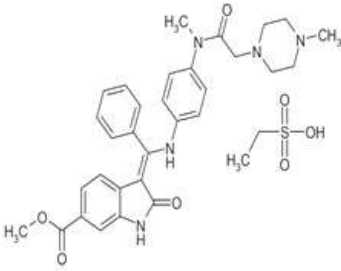
의약품 허가정보	제품명	입랜스캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	팔보시클립		
		Palbociclib		
	적응증	호르몬 수용체(HR)-양성 및 사람상피세포성장인자수용체2(H ER2)-음성인 진행성 또는 전이성 유방암 치료에 병용		
	허가(등록)권자	한국화이자제약(주)		
	허가(등록)일자	2016-08-29		
	허가(등록)구분	의약품 수입		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	6-acetyl-8-cyclopentyl-5-methyl-2-[(5-piperazin-1-yl)pyridin-2-yl]amino]pyrido[2,3-d]pyrimidin-7-one	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0160645	발명의 명칭	2-(피리딘-2-일아미노)-피리도[2,3- d]피리미딘-7-온
	연장등록출원일자	2016-11-29	원출원번호	10-2004-7011276
	연장등록출원인	위너-램버트카파니엘엘씨	원출원일자	2003-01-10
	연장등록결정일자	2017-09-15	원출원등록번호	10-0669578-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-03-22	원출원등록일자	2007-01-09
	연장기간	1532일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항 및 제4항 내지 제9항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물, 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염. <화학식 I> 			

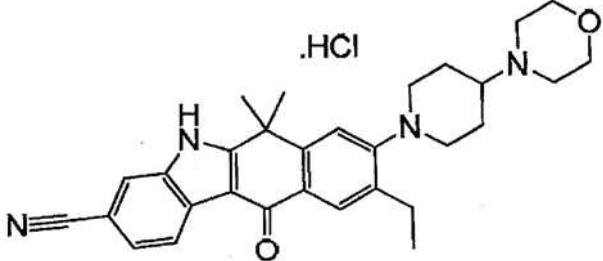
의약품 허가정보	제품명	젠보야정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘비테그라비르(미분화), 엠트리시타빈, 테노포비르알라페나미드푸마르산염, 이산화규소흡착코비시스타트		
	적응증	성인 및 청소년의 HIV-1 감염 치료		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아(유)		
	허가(등록)일자	2016-09-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0167280	발명의 명칭	테노포비어 알라펜아미드 헤미푸마레이트
	연장등록출원일자	2016-12-09	원출원번호	10-2014-7003886
	연장등록출원인	길리아드사이언스즈, 인코포레이티드	원출원일자	2012-08-15
	연장등록결정일자	2017-03-17	원출원등록번호	10-1612642-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-12-12	원출원등록일자	2016-04-07
	연장기간	119일	IPC	C07D 473/34
	연장대상 청구항	제1항 내지 제16항, 제19항 내지 제22항, 제24항 및 제27항 내지 제39항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 테노포비어 알라펜아미드 헤미푸마레이트.		

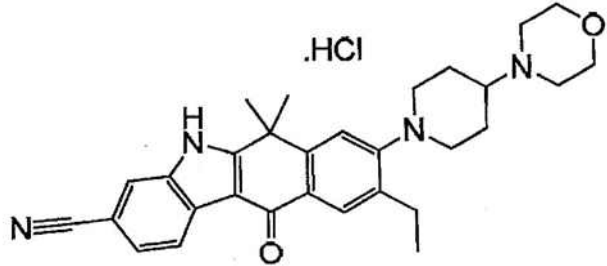
의약품 허가정보	제품명	젠보야정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘비테그라비르(미분화), 엠티리시타빈, 테노포비르알라페나미드푸마르산염, 이산화규소흡착코비시스타트 Elvitegravir, emtricitabine, Tenofovir Alafenamide Fumarate, Cobistat on Silicon Dioxide		
	적응증	성인 및 청소년의 HIV-1 감염 치료		
	허가(등록)권자	길리어드사이언스코리아(유)		
	허가(등록)일자	2016-09-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0167279	발명의 명칭	포스포네이트 뉴클레오티드 유사체의 전구 약물과 그것의 선택 및 제조 방법
	연장등록출원일자	2016-12-09	원출원번호	10-2003-7000872
	연장등록출원인	길리아드사이언시스, 인코포레이티드	원출원일자	2001-07-20
	연장등록결정일자	2017-03-17	원출원등록번호	10-0767432-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-02-22	원출원등록일자	2007-10-09
	연장기간	217일	IPC	C12Q 1/70
	연장대상 청구항	제19항 내지 제23항, 제34항, 제36항 및 제39항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제19항. Ra가 H 또는 메틸인 하기 구조식 (1)을 갖는 화합물 또는 한 가지 부분 입체 이성질체가 나머지 부분 이성질체에 비하여 풍부한 것인 하기 구조식 (1) 화합물의 부분 입체 이성질체의 혼합물, 또는 이들의 염, 유리 염기 또는 용매 화합물.</p> <p><구조식 (1)></p> 		

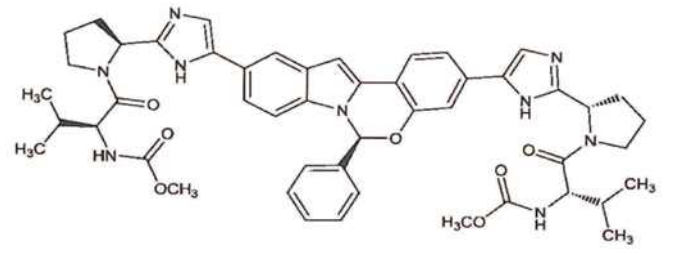
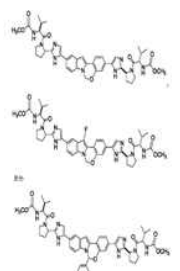
의약품 허가정보	제품명	오펜브연질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	닌테다닙에실산염		
		Nintedanib Esilate		
	적응증	특발성폐섬유증의 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2016-10-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl (3Z)-3-[[4-[methyl-[2-(4-methylpiperazin-1-yl)acetyl]amino]anilino]-phenylmethylidene]-2-oxo-1H-indole-6-carboxylate ethanesulfonic acid	
의약품 허가정보	연장등록출원번호	10-2017-0008131	발명의 명칭	3-Z- [1-(4-(N-((4-메틸-피페라진-1-일)-메틸카보닐)-N-메틸-아미노)-아닐리노)-1-페닐-메틸렌]-6-메톡시카보닐-2-인돌리논-모노에탄설포네이트 및 이를 함유하는 약제학적 조성물
	연장등록출원일자	2017-01-17	원출원번호	10-2005-7001207
	연장등록출원인	베링거 인겔하임 파르마 게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2003-07-18
	연장등록결정일자	2018-09-07	원출원등록번호	10-1145691-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-01-25	원출원등록일자	2012-05-07
	연장기간	557일	IPC	C07D 401/12
	연장대상 청구항	제1항, 제2항 및 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 3-Z-[1-(4-(N-((4-메틸-피페라진-1-일)-메틸카보닐)-N-메틸-아미노)-아닐리노)-1-페닐-메틸렌]-6-메톡시카보닐-2-인돌리논-모노에탄설포네이트.		

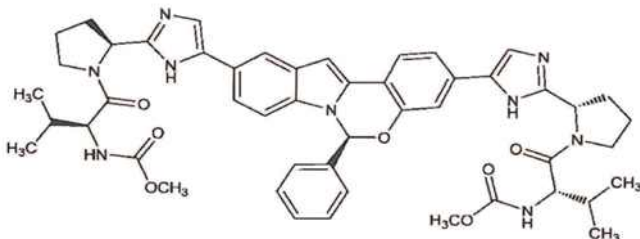
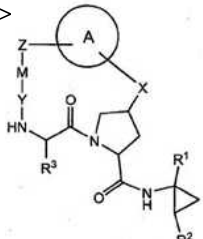
의약품 허가정보	제품명	오페브연질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	닌테다닙에실산염		
		Nintedanib Esilate		
	적응증	특발성폐섬유증의 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2016-10-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl (3Z)-3-[[4-[methyl-[2-(4-methylpiperazin-1-yl)acetyl]amino]anilino]-phenylmethylidene]-2-oxo-1H-indole-6-carboxylate ethanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0008125	발명의 명칭	6위치가 치환된 인돌리논, 이를 포함하는 약제학적 조성물 및 이의 제조방법
	연장등록출원일자	2017-01-17	원출원번호	10-2002-7004701
	연장등록출원인	베링거 인겔하임 파르마 게엠베하 운트 코 카게	원출원일자	2000-10-09
	연장등록결정일자	2018-09-07	원출원등록번호	10-0835546-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-03-03	원출원등록일자	2008-05-30
	연장기간	875일	IPC	C07D 403/12
	연장대상 청구항	제5항 및 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제5항. (t) 3-Z-[1-(4-(N-((4-메틸-피페라진-1-일)-메틸카보닐)-N-메틸-아미노)-아닐리노)-1-페닐-메틸렌]-6-메톡시카보닐-2-인돌리논, 이의 토포토머, 이의 혼합물 및 이의 염.		

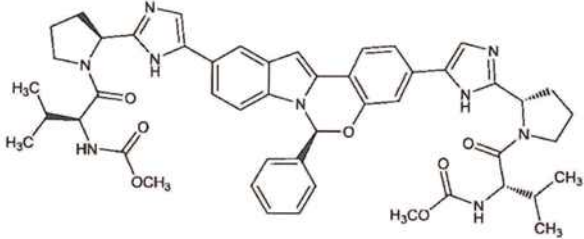
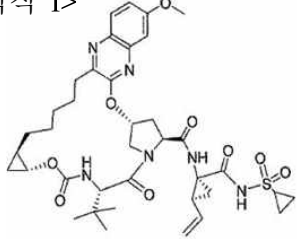
의약품 허가정보	제품명	오펜브연질캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	닌테다닙에실산염		
		Nintedanib Esilate		
	적응증	특발성폐섬유증의 치료		
	허가(등록)권자	한국베링거인겔하임(주)		
	허가(등록)일자	2016-10-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl (3Z)-3-[[4-[methyl-[2-(4-methylpiperazin-1-yl)acetyl]amino]anilino]-phenylmethylidene]-2-oxo-1H-indole-6-carboxylate ethanesulfonic acid	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0008135	발명의 명칭	섬유성 질환의 치료 또는 예방용 인돌리논 유도체
	연장등록출원일자	2017-01-17	원출원번호	10-2007-7017058
	연장등록출원인	베링거 인겔하임 인터내셔널 게엠베하	원출원일자	2005-12-21
	연장등록결정일자	2018-09-07	원출원등록번호	10-1235094-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-09-21	원출원등록일자	2013-02-14
	연장기간	274일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화합물 3-Z-[1-(4-(N-((4-메틸-피페라진-1-일)-메틸카보닐)-N-메틸-아미노)-아닐리노)-1-페닐-메틸렌]-6-메톡시카보닐-2-인돌리논 또는 이의 토오토머, 디아스테레오머, 에난티오머, 이의 혼합물, 또는 이의 염을 포함하는, 특발성 폐섬유증을 예방 또는 치료하기 위한 약제학적 조성물.		

의약품 허가정보	제품명	알레센자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	알렉티닙염산염 Alectinib HCl		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	(주)한국로슈		
	허가(등록)일자	2016-10-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0011221	발명의 명칭	4환성 화합물을 포함하는 조성물
	연장등록출원일자	2017-01-24	원출원번호	10-2013-7006780
	연장등록출원인	추가이 세이야쿠 가부시키가이샤	원출원일자	2011-08-19
	연장등록결정일자	2017-11-03	원출원등록번호	10-1362589-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-09-14	원출원등록일자	2014-02-06
	연장기간	392일	IPC	A61K 31/403
	연장대상 청구항	제1항 내지 제9항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 9-에틸-6,6-디메틸-8-(4-모르폴린-4-일-피페리딘-1-일)-11-옥소-6,11-디히드로-5H-벤조[b]카르바졸-3-카르보니트릴 또는 그의 염인 물질, 약학적으로 허용되는 담체, 및 용해 보조제를 함유해서 이루어지는 조성물로서 용해 보조제가 하기의 군으로부터 선택되는 조성물.		

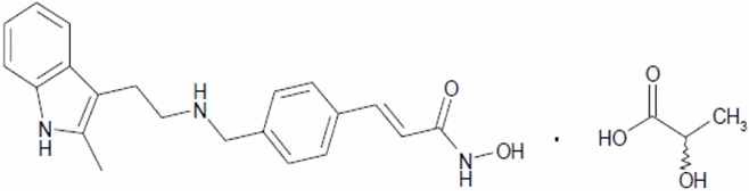
의약품 허가정보	제품명	알레센자캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	알렉티닙염산염		
		Alectinib HCl		
	적응증	역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성 국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암 환자의 치료		
	허가(등록)권자	(주)한국로슈		
	허가(등록)일자	2016-10-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	9-ethyl-6,6-dimethyl-8-[4-(morpholin-4-yl)piperidin-1-yl]-11-oxo-6,11-dihydro-5H-benzo[b]carbazole-3-carbonitrile hydrochloride	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0011182	발명의 명칭	4 환성 화합물
	연장등록출원일자	2017-01-24	원출원번호	10-2011-7031143
	연장등록출원인	추가이세이야쿠가부시키가이샤	원출원일자	2010-06-09
	연장등록결정일자	2017-11-03	원출원등록번호	10-1351120-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-08-05	원출원등록일자	2014-01-07
	연장기간	422일	IPC	C07D 209/88
	연장대상 청구항	제1항 및 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 9-에틸-6,6-디메틸-8-(4-모르폴린-4-일-피페리딘-1-일)-11-옥소-6,11-디히드로-5H-벤조[b]카르바졸-3-카르보니트릴; 로부터 선택되는 화합물, 그의 염 또는 그들의 용매화물.		

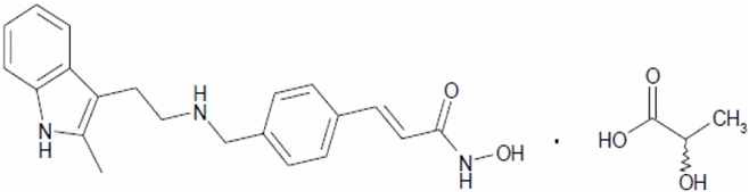
의약품 허가정보	제품명	제파티어정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘바스비르, 그라조프레비르		
		Elbasvir, Grazoprevir		
	적응증	성인에서 유전자형 1형 및 4형 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-11-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl N-[(2S)-1-[(2S)-2-[5-[(6S)-3-[2-[(2S)-1-[(2S)-2-(methoxycarbonylamino)-3-methylbutanoyl]pyrrolidin-2-yl]-1H-imidazol-5-yl]-6-phenyl-6H-indolo[1,2-c][1,3]benzoxazin-10-yl]-1H-imidazol-2-yl]pyrrolidin-1-yl]-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]carbamate
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0023141	발명의 명칭	C형 간염 바이러스 복제의 억제제
	연장등록출원일자	2017-02-21	원출원번호	10-2011-7025316
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션	원출원일자	2010-03-25
	연장등록결정일자	2017-09-15	원출원등록번호	10-1387274-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2032-02-28	원출원등록일자	2014-04-14
	연장기간	705일	IPC	C07D 471/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 구조를 갖는 화합물 또는 그의 제약상 허용되는 염. 		

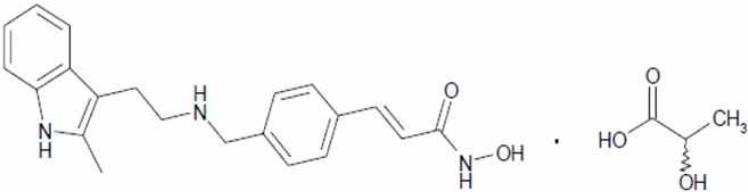
의약품 허가정보	제품명	제파티어정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘바스비르, 그라조프레비르		
		Elbasvir, Grazoprevir		
	적응증	성인에서 유전자형 1형 및 4형 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-11-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl N-[(2S)-1-[(2S)-2-[5-[(6S)-3-[2-[(2S)-1-[(2S)-2-(methoxycarbonylamino)-3-methylbutanoyl]pyrrolidin-2-yl]-1H-imidazol-5-yl]-6-phenyl-6H-indolo[1,2-c][1,3]benzoxazin-10-yl]-1H-imidazol-2-yl]pyrrolidin-1-yl]-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]carbamate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0023150	발명의 명칭	H C V N S 3 프로테아제 억제제
	연장등록출원일자	2017-02-21	원출원번호	10-2009-7010912
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션, 엠에스디 이탈리아 에스.알.엘.	원출원일자	2007-10-23
	연장등록결정일자	2017-09-15	원출원등록번호	10-1615500-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-05-22	원출원등록일자	2016-04-20
	연장기간	212일	IPC	C07D 498/08
	연장대상 청구항	제1항 내지 제11항 및 제13항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물. <화학식 I> 		

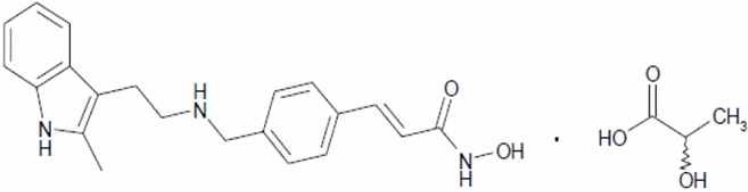
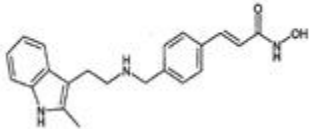
의약품 허가정보	제품명	제파티어정	유효성분의 구조식	
	주성분	엘바스비르, 그라조프레비르		
		Elbasvir, Grazoprevir		
	적응증	성인에서 유전자형 1형 및 4형 만성 C형 간염의 치료		
	허가(등록)권자	한국엠에스디(유)		
	허가(등록)일자	2016-11-21		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	methyl N-[(2S)-1-[(2S)-2-[5-[(6S)-3-[2-[(2S)-1-[(2S)-2-(methoxycarbonylamino)-3-methylbutanoyl]pyrrolidin-2-yl]-1H-imidazol-5-yl]-6-phenyl-6H-indolo[1,2-c][1,3]benzoxazin-10-yl]-1H-imidazol-2-yl]pyrrolidin-1-yl]-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]carbamate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0023147	발명의 명칭	H C V N S 3 프로테아제 억제제로서의 마크로사이클릭 퀴녹살린 화합물
	연장등록출원일자	2017-02-21	원출원번호	10-2011-7003982
	연장등록출원인	머크 샤프 앤드 돔 코포레이션, 엠에스디 이탈리아 에스.알.엘.	원출원일자	2009-07-17
	연장등록결정일자	2017-09-15	원출원등록번호	10-1313675-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-06-22	원출원등록일자	2013-09-25
	연장기간	705일	IPC	C07D 241/36
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물 또는 약제학적으로 허용되는 이의 염. <화학식 I> 		

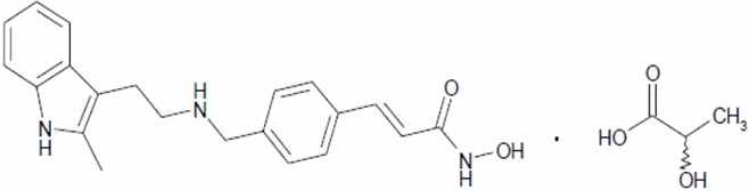
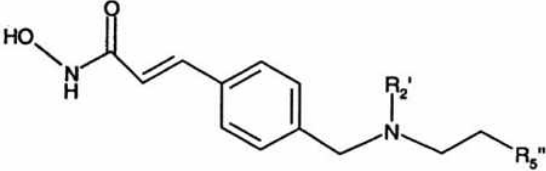
의약품 허가정보	제품명	프랄런트펜주	유효성분의 구조식	
	주성분	알리로쿠맙 Alirocumab		
	적응증	이 약은 원발성 고콜레스테롤혈증 (이중집합 가족형 및 비가족형) 또는 혼합형 이상지질혈증을 가진 성인 환자의 치료를 위하여, 식이요법에 대한 보조요법으로써 사용		
	허가(등록)권자	(주)사노피-아벤티스코리아		
	허가(등록)일자	2017-01-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0047806	발명의 명칭	P C S K9에 대한 고친화성 사람 항체
	연장등록출원일자	2017-04-13	원출원번호	10-2011-7013676
	연장등록출원인	리제너론 파아마슈티컬스, 인크	원출원일자	2009-12-15
	연장등록결정일자	2017-10-23	원출원등록번호	10-1504494-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2031-06-19	원출원등록일자	2015-03-16
	연장기간	551일	IPC	C07K 16/40
	연장대상 청구항	제1항 및 제3항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 서열번호 76, 78 및 80을 갖는 중쇄 CDR(상보성 결정 영역) 서열 및 서열번호 84, 86 및 88을 갖는 경쇄 CDR 서열을 포함하는, hPCSK9(사람 프로단백질 전환효소 서브틸리신/켅신 9형)에 특이적으로 결합하는 항체 또는 항체의 항원-결합 단편.		

의약품 허가정보	제품명	파리닥캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	파노비노스타트락트산염 Panobinostat Lactate		
	적응증	이전에 보르테조미프와 면역조절제제를 포함한 최소 2가지 이상의 치료를 받았던 다발성 골수종 환자의 치료에 보르테조미프와 텍사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2017-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0056510	발명의 명칭	N-히드록시-3- [4- [[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)에틸] 아미노] 메틸] 페닐] -2E-2-프로펜아미드 및 이의 출발 물질의 제조 방법
	연장등록출원일자	2017-05-02	원출원번호	10-2008-7030232
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2007-06-07
	연장등록결정일자	2018-05-17	원출원등록번호	10-1493530-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-04-14	원출원등록일자	2015-02-09
	연장기간	312일	IPC	C07D 207/16
	연장대상 청구항	제1항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. N-히드록시-3-[4-[[[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)에틸]아미노]메틸]페닐]-2E-2-프로펜아미드의 제조 방법.		

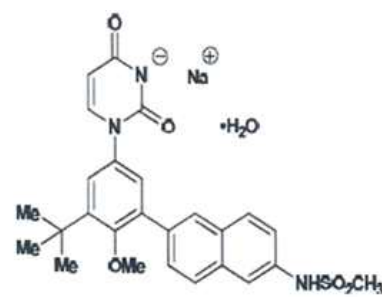
의약품 허가정보	제품명	파리닥캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	파노비노스타트락트산염 Panobinostat Lactate		
	적응증	이전에 보르테조미프와 면역조절제제를 포함한 최소 2가지 이상의 치료를 받았던 다발성 골수종 환자의 치료에 보르테조미프와 텍사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2017-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0056527	발명의 명칭	골 파괴의 치료를 위한 HDAC 억제제의 용도
	연장등록출원일자	2017-05-02	원출원번호	10-2009-7024777
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2008-05-28
	연장등록결정일자	2018-05-17	원출원등록번호	10-1516446-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-01-22	원출원등록일자	2015-04-23
	연장기간	239일	IPC	A61K 31/165
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 다발성 골수종, 유방암 또는 전립선암에 의해 유발되는 골 파괴를 앓고 있는 환자를 치료하기 위한, N-히드록시-3-[4-[[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)-에틸]-아미노]메틸]페닐]-2E-2-프로펜아미드 또는 그의 제약상 허용되는 염을 포함하는 제약 조성물.		

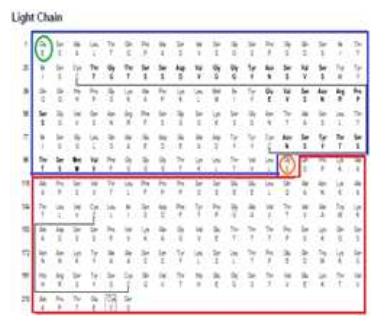
의약품 허가정보	제품명	파리닥캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	파노비노스타트락트산염 Panobinostat Lactate		
	적응증	이전에 보르테조미프와 면역조절제제를 포함한 최소 2가지 이상의 치료를 받았던 다발성 골수종 환자의 치료에 보르테조미프와 텍사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2017-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0056522	발명의 명칭	N-히드록시-3- [4- [[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)에틸] 아미노] 메틸] 페닐] -2E-2-프로펜아미드의 염
	연장등록출원일자	2017-05-02	원출원번호	10-2015-7005106
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2007-06-07
	연장등록결정일자	2018-05-17	원출원등록번호	10-1629352-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-09-13	원출원등록일자	2016-06-03
	연장기간	98일	IPC	C07D 209/14
	연장대상 청구항	제1항, 제2항 및 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. N-히드록시-3-[4-[[[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)에틸]아미노]메틸]페닐]-2E-2-프로펜아미드의 무수 모노락테이트 염.		

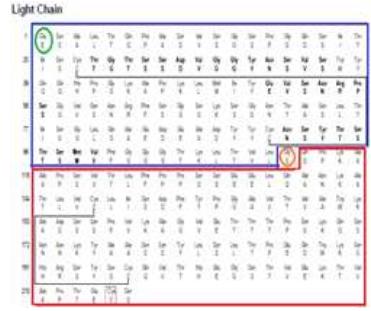
의약품 허가정보	제품명	파리닥캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	파노비노스타트락트산염 Panobinostat Lactate		
	적응증	이전에 보르테조밍과 면역조절제제를 포함한 최소 2가지 이상의 치료를 받았던 다발성 골수종 환자의 치료에 보르테조밍과 덱사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2017-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0056528	발명의 명칭	골수종 치료를 위한 HDAC 저해제의 용도
	연장등록출원일자	2017-05-02	원출원번호	10-2008-7002803
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2006-08-01
	연장등록결정일자	2018-05-21	원출원등록번호	10-1354237-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-07-03	원출원등록일자	2014-01-15
	연장기간	702일	IPC	A61K 31/4045
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 (III)을 갖는 N-하이드록시-3-[4-[[2-(2-메틸-1H-인돌-3-일)-에틸]-아미노]메틸]페닐]-2E-2-프로펜아미드 또는 그의 약제학적으로 허용가능한 염인 HDAC 저해제, 및 보르테조밍, 및 임의로 <화학식 III></p> <p>하나 이상의 약제학적으로 허용가능한 담체를 포함하며, 활성 성분들은 각각의 경우에 유리 형태 또는 약제학적으로 허용가능한 염의 형태로 존재하는, 종래의 요법에 대하여 내성인 다발 골수종의 치료에서 동시에, 개별적으로 또는 순차적으로 사용하기 위한 조합물.</p> 		

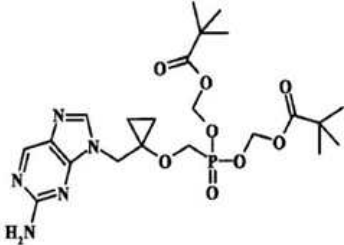
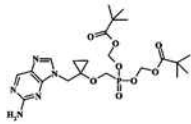
의약품 허가정보	제품명	파리닥캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	파노비노스타트락트산염 Panobinostat Lactate		
	적응증	이전에 보르테조미프과 면역조절제제를 포함한 최소 2가지 이상의 치료를 받았던 다발성 골수종 환자의 치료에 보르테조미프과 텍사메타손과 병용요법		
	허가(등록)권자	한국노바티스(주)		
	허가(등록)일자	2017-02-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0056533	발명의 명칭	데아세틸라제 억제제로서 유용한 하이드록사메이트 유도체
	연장등록출원일자	2017-05-02	원출원번호	10-2003-7002446
	연장등록출원인	노파르티스 아게	원출원일자	2001-08-30
	연장등록결정일자	2018-05-17	원출원등록번호	10-0585484-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-08-29	원출원등록일자	2006-05-24
	연장기간	1825일	IPC	C07D 209/14
	연장대상 청구항	제9항, 제10항, 제26항, 제34항, 제41항 및 제42항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제9항. 화학식 (Ib)의 화합물 또는 약제학적으로 허용되는 그의 염.  (Ib)		

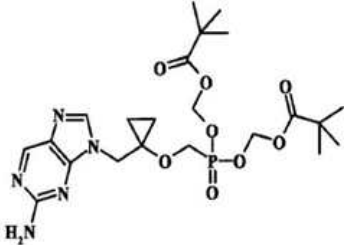
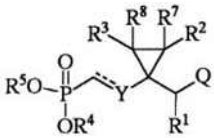
의약품 허가정보	제품명	라트루보주	유효성분의 구조식	<pre> 10 20 30 40 50 60 EIVLTQSPAT LSLSPGERAT LSCRASQSVS SYLAWYQKPK GQAPRLLIYD ASNRATGIPA 70 80 90 100 110 120 RFSGSGSGTD FTLTISSLEP EDFAVYYCQQ RSNWPPAFGQ GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP 130 140 150 160 170 180 SDEQLKSGTA SVVCLLNRFY PREAKVQWKV DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSLSTLT 190 200 210 LSKADYEKHK VYACEVTHQG LSSPVTKSFH RGEK Sequence of variable region is shown in blue. Complementarity Determining Regions (CDR) in red, and constant region in black. </pre>
	주성분	올라라투맙(유전자재조합) Olaratumab		
	적응증	이 약은 조직학적 하위 유형이 안트라사이클린-함유 요법에 적합하고 방사선요법이나 수술을 통한 근치적 치료를 적용할 수 없는 성인 연조직 육종 환자의 치료를 위해 독소루비신과 병용하여 사용한다.		
	허가(등록)권자	한국릴리(유)		
	허가(등록)일자	2017-03-09		
	허가(등록)구분	의약		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0068950	발명의 명칭	항 - P D G F R _α 항체
	연장등록출원일자	2017-06-02	원출원번호	10-2009-7003171
	연장등록출원인	임클론엘엘씨	원출원일자	2006-06-19
	연장등록결정일자	2018-02-02	원출원등록번호	10-1246504-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-02-20	원출원등록일자	2013-03-15
	연장기간	246일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제5항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. CDRH1에 SSSYY(서열번호 2); CDRH2에 SFFYTGSTYYNPSLRS(서열번호 4); CDRH3에 QSTYYYGSGNYYGWFDR(서열번호 6); CDRL1에 RASQSVSSYLA(서열번호 10); CDRL2에 DASNRAT(서열번호 12); 및 CDRL3에 QQRSNWPPA(서열번호 14)를 포함하는, 인간 PDGFR _α 에 특이적인 단리된 항체 또는 항체 단편.		

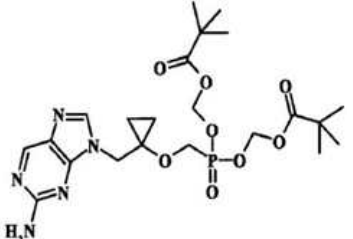
의약품 허가정보	제품명	엑스비라정	유효성분의 구조식	
	주성분	다사부비르나트륨 Dasabuvirsodium		
	적응증	다른 약물과 병용하여 성인의 유전자형 1형 만성 C형 간염 치료		
	허가(등록)권자	한국애브비(주)		
	허가(등록)일자	2017-03-17		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0077464	발명의 명칭	C형 간염 치료용 우라실 또는 티민 유도체
	연장등록출원일자	2017-06-19	원출원번호	10-2015-7010052
	연장등록출원인	애브비 아일랜드 언리미티드 컴퍼니	원출원일자	2008-09-17
	연장등록결정일자	2018-02-07	원출원등록번호	10-1660360-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-03-05	원출원등록일자	2016-09-21
	연장기간	169일	IPC	C07D 239/22
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. N-(6-(3-3급-부틸-5-(2,4-디옥소-3,4-디하이드로피리미딘-1(2H)-일)-2-메톡시페닐)나프탈렌-2-일)메탄설폰아미드 일나트륨염 결정으로서, 상기 결정이 5.4±0.2, 10.8±0.2, 14.4±0.2, 16.3±0.2, 17.0±0.2, 18.8±0.2, 19.2±0.2, 19.6±0.2, 21.6±0.2, 22.1±0.2, 23.7±0.2, 28.8±0.2, 29.1±0.2 및 31.8±0.2° 2θ를 포함하는 X-선 분말 회절 패턴을 가지는 결정.		

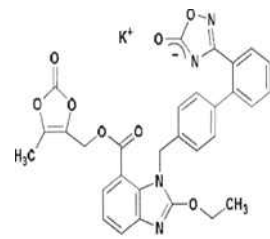
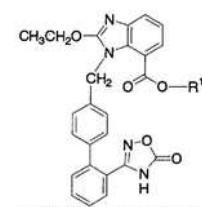
의약품 허가정보	제품명	레파타주프리필드펜	유효성분의 구조식	
	주성분	에블로쿠맙 Evolocumab		
	적응증	고콜레스테롤혈증 및 혼합형 이상지질혈증		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2017-04-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0086681	발명의 명칭	전구단백질 전환효소 선택리신 백신 타입 9 (P C S K 9)에 대한 항원 결합 단백질
	연장등록출원일자	2017-07-07	원출원번호	10-2010-7006252
	연장등록출원인	암젠인크	원출원일자	2008-08-22
	연장등록결정일자	2018-05-11	원출원등록번호	10-1494932-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-08-04	원출원등록일자	2015-02-12
	연장기간	347일	IPC	C07K 16/40
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항, 제7항 내지 제14항, 제19항, 제20항, 제22항 내지 제26항, 제28항 내지 제35항, 제37항 내지 제43항, 제48항, 제49항, 제51항 내지 제55항, 제57항 내지 제76항, 제81항, 제82항 및 제84항 내지 제88항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. PCSK9에 특이적으로 결합하고, 하기를 포함하는 항원 결합 단백질:서열 49 중의 CDRH1 서열 또는 그의 보 존적 아미노산 치환, 서열 49 중의 CDRH2 서열 또는 그의 보존적 아미노산 치환, 서열 49 중의 CDRH3 서열 또는 그의 보존적 아미노산 치환, 서열 23 중의 CDRL1 서열 또는 그의 보존적 아미노산 치환, 서열 23 중의 CDRL2 서열 또는 그의 보존적 아미노산 치환, 및 서열 23 중의 CDRL3 서열 또는 그의 보존적 아미노산 치환.		

의약품 허가정보	제품명	레파타주프리필드펜	유효성분의 구조식	
	주성분	에볼로쿠맙		
		Evolocumab		
	적응증	고콜레스테롤혈증 및 혼합형 이상지질혈증		
	허가(등록)권자	암젠코리아유한회사		
	허가(등록)일자	2017-04-13		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자			
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0086667	발명의 명칭	전구단백질 전환효소 섉틸리신 책신 타입 9 (P C S K 9)에 대한 항원 결합 단백질
	연장등록출원일자	2017-07-07	원출원번호	10-2014-7010033
	연장등록출원인	암젠인크	원출원일자	2008-08-22
	연장등록결정일자	2018-04-09	원출원등록번호	10-1702194-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2028-11-09	원출원등록일자	2017-01-25
	연장기간	79일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제2항, 제5항 내지 제7항, 제9항 내지 제12항, 제14항 내지 제17항, 제19항 및 제20항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제2항. 서열 1의 아미노산 서열을 포함하는 PCSK9에 특이적으로 결합하고, 서열 49의 아미노산 서열의 중쇄 가변 구역 및 서열 23의 아미노산 서열의 경쇄 가변 구역을 포함하는 항체가 결합하는 제1 에피토프와 겹치는 제2 에피토프에 결합하고, PCSK9의 LDLR에 대한 결합을 차단하는, 단리된 모노클로날 항체 또는 그의 단편.		

의약품 허가정보	제품명	베시보정	유효성분의 구조식	
	주성분	베시포비르디피복실말레산염		
		Besifovirdipivoxil Maleate		
	적응증	성인에서의 만성 B형 간염 치료		
	허가(등록)권자	일동제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-05-15		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(((1-((2-amino-9H-purin-9-yl)methyl)cyclopropoxy)methyl)phosphoryl)bis(oxy))bis(methylene)bis(2,2-dimethylpropanoate)
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0090411	발명의 명칭	다이아이소프로필((1-(하이드록시메틸)-사이클로프로필)옥시)메틸 포스포네이트의 새로운 제조 방법
	연장등록출원일자	2017-07-17	원출원번호	10-2004-0051558
	연장등록출원인	주식회사 엘지화학	원출원일자	2004-07-02
	연장등록결정일자	2018-01-22	원출원등록번호	10-1033290-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-07-01	원출원등록일자	2011-04-28
	연장기간	1825일	IPC	C07F 9/54
	연장대상 청구항	제7항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제7항. 제1항의 방법에 따라 제조한 화학식 2의 화합물에 이탈기를 도입시켜 하기 화학식 11의 화합물을 수득하고, 화학식 11의 화합물을 화학식 3의 화합물과 커플링 반응시켜 하기 화학식 12의 화합물을 수득하며, 화학식 12의 화합물을 가수분해하여 하기 화학식 13의 화합물을 수득하고, 화학식 13의 화합물로부터 그룹 X를 제거함과 동시에 포스폰산 부위에 t-부틸카보닐옥시메틸 그룹을 도입시킴을 특징으로하여 하기 화학식 1의 화합물을 제조하는 방법.</p> <p><화학식 1></p> 			

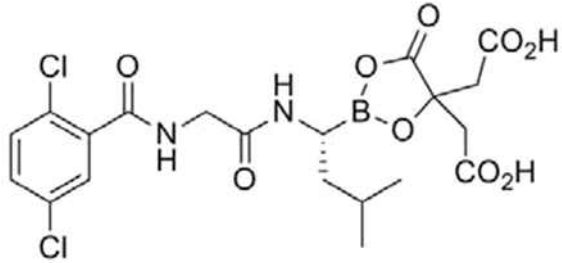
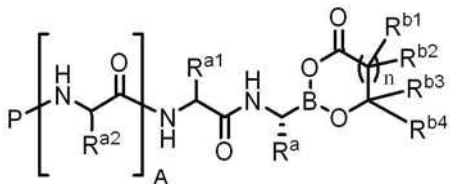
의약품 허가정보	제품명	베시보정	유효성분의 구조식	
	주성분	베시포비르디피복실말레산염		
		Besifovirdipivoxil Maleate		
	적응증	성인에서의 만성 B형 간염 치료		
	허가(등록)권자	일동제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-05-15		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(((1-((2-amino-9H-purin-9-yl)methyl)cyclopropoxy) methyl)phosphoryl)bis(oxy))bis(methylene) bis(2,2-dimethylpropanoate)
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0090393	발명의 명칭	새로운 에이사이클릭 뉴클레오사이드 포스포네이트유도체, 그의 염 및 합성 방법
	연장등록출원일자	2017-07-17	원출원번호	10-2002-0003051
	연장등록출원인	주식회사 엘지화학	원출원일자	2002-01-18
	연장등록결정일자	2018-01-11	원출원등록번호	10-0441638-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-01-17	원출원등록일자	2004-07-14
	연장기간	1825일	IPC	C07F 9/38
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 내지 제6항, 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 1의 에이사이클릭 뉴클레오사이드 포스포네이트 유도체, 약제학적으로 허용되는 그의 염 및 입체화학적 이성체. <화학식 1> 		

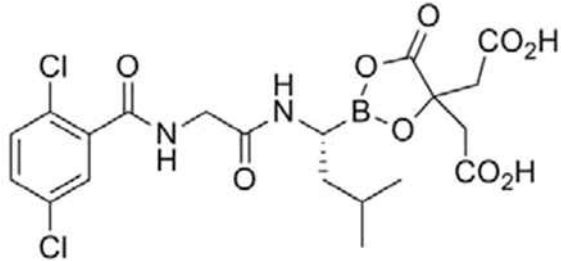
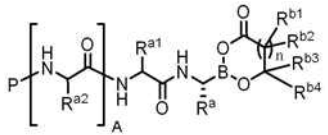
의약품 허가정보	제품명	베시보정	유효성분의 구조식	
	주성분	베시포비르디피복실말레산염		
		Besifovirdipivoxil Maleate		
	적응증	성인에서의 만성 B형 간염 치료		
	허가(등록)권자	일동제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-05-15		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(((1-((2-amino-9H-purin-9-yl)methyl)cyclopropoxy)methyl)phosphoryl)bis(oxy))bis(methylene)bis(2,2-dimethylpropanoate)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0090445	발명의 명칭	항바이러스성 약물의 말레산 단일염 및 이를 함유하는 약제학적 조성물
	연장등록출원일자	2017-07-17	원출원번호	10-2008-0004100
	연장등록출원인	주식회사 엘지화학	원출원일자	2008-01-14
	연장등록결정일자	2018-01-22	원출원등록번호	10-0935904-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2033-01-12	원출원등록일자	2009-12-30
	연장기간	1825일	IPC	C07F 9/38
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 3-[[[1-[(2-아미노-9H-퓨린-9-일)메틸]사이클로프로필옥시)메틸]-8,8-디메틸-3,7-디옥소-2,4,6-트리옥사-3λ5-포스파논-1-일-피발레이트의 말레산 단일염.		

의약품 허가정보	제품명	이달비정	유효성분의 구조식	
	주성분	아질사르탄메독소밀칼륨 Azilsartan Medoxomil Potassium		
	적응증	본태성 고혈압		
	허가(등록)권자	한국다케다제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-05-26		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(5-methyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl)methyl 2-ethoxy-3-[[4-[2-(5-oxo-2H-1,2,4-oxadiazol-3-yl)phenyl]phenyl]methyl] benzimidazole-4-carboxylate
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0106578	발명의 명칭	벤즈이미다졸 유도체 및 그의 용도
	연장등록출원일자	2017-08-23	원출원번호	10-2006-7016710
	연장등록출원인	다케다 야쿠힌 고교 가부시기가이샤	원출원일자	2005-02-23
	연장등록결정일자	2018-08-08	원출원등록번호	10-1080029-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-03-26	원출원등록일자	2011-10-31
	연장기간	761일	IPC	C07D 413/10
	연장대상 청구항	제1항 내지 제6항, 제10항, 제11항 및 제19항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I 로 나타내는 화합물 또는 그의 염. <화학식 I> 		

의약품 허가정보	제품명	인보사케이주	유효성분의 구조식	—
	주성분	동종연골유래연골세포,TGF-β1유 전자 도입		
		동종연골유래연골세포 Chondrocyte derived from Allogenic Cartilage		
	적응증	3개월 이상의 보존적 요법 (약물치료, 물리치료 등)에도 불구하고 증상(통증 등)이 지속되는 중등도 무릎 골관절염 (Kellgren & Lawrence grade 3) 의 치료		
	허가(등록)권자	코오롱생명과학(주)		
	허가(등록)일자	2017-07-12		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0123408	발명의 명칭	T G F -베타를 사용하는 유전자 요법
	연장등록출원일자	2017-09-25	원출원번호	10-2001-7013987
	연장등록출원인	코오롱 티슈진 인크	원출원일자	2000-05-03
	연장등록결정일자	2018-06-04	원출원등록번호	10-0702725-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-05-02	원출원등록일자	2007-03-27
	연장기간	1825일	IPC	A61K 38/18
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항, 제5항, 제9항 내지 제13항, 제16항, 제19항 내지 제21항, 제23항, 제25항 및 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 프로모터에 작동가능하도록 연결된, 형질전환성장인자(transforming growth factor) 슈퍼패밀리 단백질의 구성원을 코딩하는 DNA 서열을 포함하는 재조합 바이러스 또는 플라스미드 벡터를 시험관 내에서, 배양된 섬유아세포 또는 연골 세포에 형질감염 시켜 제조된 형질감염된 섬유아세포 또는 연골세포로만 이루어지고, 관절 간극에 이식되는 것을 특징으로 하는 관절염 치료용 주사제의 제조를 위해 상기 재조합 바이러스 또는 플라스미드 벡터를 사용하는 방법.		

의약품 허가정보	제품명	인보사케이주	유효성분의 구조식	—
	주성분	동종연골유래연골세포, TGF-β1 유전자 도입		
		동종연골유래연골세포 Chondrocyte derived from Allogenic Cartilage		
	적응증	3개월 이상의 보존적 요법 (약물치료, 물리치료 등)에도 불구하고 증상(통증 등)이 지속되는 중등도 무릎 골관절염 (Kellgren & Lawrence grade 3) 의 치료		
	허가(등록)권자	코오롱생명과학(주)		
	허가(등록)일자	2017-07-12		
	허가(등록)구분	의약품 제조품목허가		
	특허권자와의 관계	전용실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0123420	발명의 명칭	혼합-세포 유전자 요법
	연장등록출원일자	2017-09-25	원출원번호	10-2004-7015570
	연장등록출원인	코오롱 티슈진 인크	원출원일자	2003-03-28
	연장등록결정일자	2018-06-04	원출원등록번호	10-0866101-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-09-04	원출원등록일자	2008-10-24
	연장기간	1621일	IPC	C12N 5/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제5항 내지 제14항 및 제36항 내지 제38항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. a) 발현시키고자 하는 유전자로 형질감염 또는 형질도입시킨 포유류 세포의 제1 집단; b) 상기 유전자로 형질감염 또는 형질도입시키지 않은 포유류 세포의 제2 집단(여기서, 내재적으로 존재하는 형태의 포유류 세포의 제2 집단은 표적 부위에서 감소되고, 표적 부위에서 포유류 세포의 제1 집단에 의한 치료학적 단백질의 생성은 제2 집단 세포를 자극하여 치료학적 효과를 유도시킨다); 및 c) 이의 약제학적으로 허용되는 담체를 포함하는, 표적 부위에 치료학적 단백질을 생성시키기 위한 혼합 세포 조성물.		

의약품 허가정보	제품명	닌라로캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	익사조밋시트레이트 Ixazomib Citrate		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 다발성골수종 환자의 치료에 레날리도마이드 및 텍사메타손과의 병용요법		
	허가(등록)권자	한국다케다제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-07-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0140995	발명의 명칭	보로네이트 에스테르 화합물 및 이의 제약학적 조성물
	연장등록출원일자	2017-10-27	원출원번호	10-2011-7001181
	연장등록출원인	밀레니엄 파머슈티컬스 인코퍼레이티드	원출원일자	2009-06-16
	연장등록결정일자	2018-03-19	원출원등록번호	10-1691093-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-01-20	원출원등록일자	2016-12-23
	연장기간	218일	IPC	A61K 31/69
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 (II)의 화합물 또는 이의 제약학적으로 허용되는 염. <화학식 (II)></p> 		

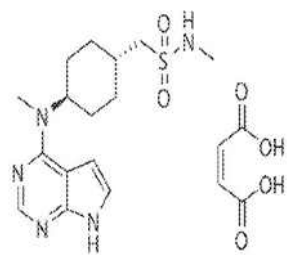
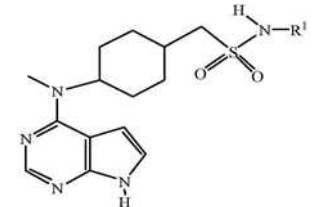
의약품 허가정보	제품명	닌라로캡슐	유효성분의 구조식	
	주성분	익사조립시트레이트 Ixazomib Citrate		
	적응증	이전에 한 가지 이상의 치료를 받은 다발성골수종 환자의 치료에 레날리도마이드 및 텍사메타손과의 병용요법		
	허가(등록)권자	한국다케다제약(주)		
	허가(등록)일자	2017-07-28		
	허가(등록)구분	의약품 수입품		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0140997	발명의 명칭	보로네이트 에스테르 화합물 및 이의 제약학적 조성물
	연장등록출원일자	2017-10-27	원출원번호	10-2014-7019858
	연장등록출원인	밀레니엄 파머슈티컬스 인코퍼레이티드	원출원일자	2009-06-16
	연장등록결정일자	2018-03-19	원출원등록번호	10-1704694-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-12-10	원출원등록일자	2017-02-02
	연장기간	177일	IPC	C07F 5/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제20항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 (II)의 화합물 또는 이의 제약학적으로 허용되는 염을 생성하기 위한 방법으로서, (1a) 하기 화학식 (vi)의 화합물을 2,5-디클로로벤조일 염화물과 커플링시켜 하기 화학식 (vii)의 화합물을 형성시키는 단계; (2a) PG가 아실 또는 우레탄인 경우, 하기 화학식 (vii)의 화합물을 탈보호하여 하기 화학식 (viii)의 화합물을 형성시키는 단계; (3a) 하기 화학식 (viii)의 화합물을 하기 화학식 (i)의 화합물과 커플링시켜 하기 화학식 (iv)의 화합물을 형성시키는 단계; (4) 화학식 (iv)의 화합물의 보론산을 탈보호하는 단계; 및 (5) 탈보호된 화합물을 구연산과 반응시켜 화학식 (II)의 화합물을 형성시키는 단계를 포함하는 방법.</p> <p><화학식 (II)></p> 			

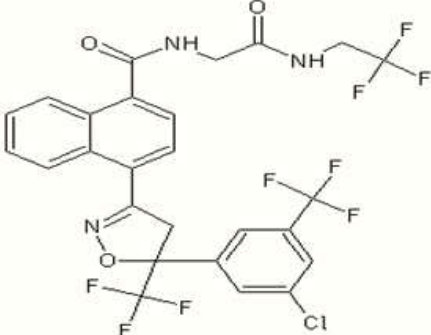


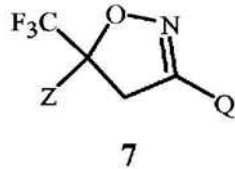
02 | 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 동물용 의약품

의약품 허가정보	제품명	포스테라 PCV	유효성분의 구조식	<pre> GGTACCTCCGGTGGATTGTTCCACAGCAGTCTCCAAAATTGCAAAGTAGTAATCCTCCGA TAGAGAGCTTCTACAGCTGGGACAGCAGTGAAGAGTACCATCTCCGGGGGCTGATTG CTGGTAATCCAAATATCTCCGGGGCAAAAAGGAACAGTACCCCTTTAGTCTCTACAGTC AATGGATACCGGTGACAGCTCTCAGTATCTCCGAAAGGTAAACAGCCGATAAATCA TCCAAAACACAACTCTCTCCATGATATCCATCCCACTTATTTCTACTAGGCTTC CAGTAGGTGTCCTAGGCTCAGCAAAATACGGGCCACTGGCTCTTCCACACAGGGGC GGGCCACTATGAGCTGTACAGCTGTCTCCAAATCACGCTGCTGCACTCTCCGGCTCACT TTCAAAAGTTTAGCCAGCCCGGAAATTTCTCAGTACGTTACAGGAACTGCTGGGT AGCGTCCAAAGACCCGTTCCAAAAGGCTACTCACAGCAGTAGACAGGTGCTGGC TTCCTGTGTCCGGGAGCTCCACACTGGATAAGTATGTGGCTTCTTACTGAGTAT TCTTATTCTGCTGGTCCCTTCCCTTCTCTGATGTGGCAGGGGACCCAAATAG CACTTCACCTTGTAAAGTCTGCTCTTAAAGCAATTCGCAACCCCTGGAGTAAAG GTCTACCTTCTCCAAACCTGCTCCACAAACAAATATCAAAAAGGAGATTGGA AGCTCCGGTATTTGTTTCTCTCTCTCCGGAAGGATATTAAGGGTGAACCCACCTC TATGGGGTTCGGGGCGCTTTTGTGCTGGCACTTTCTACTGAGCGCTGCGAGGTGCTG CGCTGCGGAGTGGCTGGTATACACAGAGGAGACACCCCGCCGAGCCTTCTGGCCAG AGCTTCCAGAGGCGCTTACCGGAGAGAGACACCCCGCCGAGCCTTCTGGCCAG AATGGCACTTCAACACCCGCTCTCCGACCTTGGGATATATCTGCAAGCTACACA GTGAGAACCGCTCTGGGGGCTGACAGTGTAGATTTAATATGACGACTTGTTCG CTGGGGGGGAGCAGCAAAATCTCTATCCCTTGAATACACAGAAATAGAAAGGTT AAGGTGAATCTGGCCCTGCTCCCCATCACCAGGTTGATAGGGAGTGGGCTCCACT GCTGTACTTAGATGATAACTTTGTAACAAGGCGCACGCCCTAACCTATGACCCAT GTAAATATCTGCTCCGCAATACATCCCCCAACCTCTCTCAACCTCCGCTACTTC ACACCCAGCCTGTGTGAGCTCCAGCATTTGATTTCCCAACCAATAACAAAAGGAT CAGCTTGGATGAGGCTACAAACCTAGAAATGTGGACAGTGGGCTCGGCACTGG TTCGAAAACAGTATATGACCCAGACTACAAATATCCGTGTAACCATATATGTAATTC AGAGATTATCTTAAAGACCCCGCCTTAAAGCCTAAATGAAATAAAATAAAAGCAT TACGATTTGATAACAAAAGGCTCCAAATTTATATATGGAAGGCGCAGGGT GGTCCACTGCTTCAAATCGGCTTCCGGTACC </pre>
	주성분	불활화 키메라 돼지 서코바이러스 1형-2형 키메라 Inactivated Chimeric Porcine Circovirus type1-type2 chimera		
	적응증	돼지에서 돼지 썩코바이러스 2형에 의한 바이러스혈증과 입파구 손실의 예방		
	허가(등록)권자	한국 화이자 동물약품 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-05-15		
	허가(등록)구분	동물용의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0089684	발명의 명칭	감염성 키메라 DNA 클론, 키메라 돼지 서코바이러스 및 이의 용도
	연장등록출원일자	2012-08-16	원출원번호	10-2004-7009126
	연장등록출원인	아이오와 스테이트 유니버시티 리서치 파운데이션, 인코퍼레이티드	원출원일자	2002-12-11
	연장등록결정일자	2013-09-25	원출원등록번호	10-1014544-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-07-09	원출원등록일자	2011-02-08
	연장기간	210일	IPC	C12N 15/34
	연장대상 청구항	제1항, 제4항, 제5항, 제8항 내지 제11항, 제13항 내지 제19항, 제22항 및 제26항 내지 제28항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 돼지 서코바이러스 1형(PCV1) 핵산 분자의 개방 관독프레임 2(open reading frame 2: ORF2) 유전자 대신에 병원성 돼지 서코바이러스 2형(PCV2)의 면역원성 ORF2 유전자를 함유하는, 감염성의 비병원성 PCV1을 암호화하는 핵산 분자를 가짐을 특징으로 하는, 돼지 서코바이러스(PCV1-2)의 감염성 키메라 핵산 분자.			

의약품 허가정보	제품명	포올백 이콜라이	유효성분의 구조식	—
	주성분	살아있는 aroA 유전자 결실된 에스케리키아 콜라이 O78형 EC34195 균주		
		LivearoAgenedeletedEscherichia coli,typeO78,strainEC34195		
	적응증	건강한닭에접종하여대장균혈청 형 O78에의한질병의예방		
	허가(등록)권자	한국 조에스티(주)		
	허가(등록)일자	2015-03-03		
	허가(등록)구분	동물용의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3'-isobutyl-N-isobutyryl-1,3,5-trimethyl-4'-[2,2,2-trifluoro-1-methoxy-1-(trifluoromethyl)ethyl]pyrazole-4-carboxanilide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0058340	발명의 명칭	대장균증으로부터 보호하기 위한 조류 이. 콜라이 백신
	연장등록출원일자	2015-04-24	원출원번호	10-2005-7021670
	연장등록출원인	조에스티 더블유 엘엘씨	원출원일자	2004-05-12
	연장등록결정일자	2016-02-05	원출원등록번호	10-1106024-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-12-21	원출원등록일자	2012-01-09
	연장기간	953일	IPC	C12N 1/20
	연장대상 청구항	제1항 내지 제5항, 제7항, 제8항, 제10항 내지 제14항 및 제16항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 수탁번호 PTA-5094하에 아메리칸 타입 컬처 콜렉션(American Type Culture Collection)에 기탁된 균주의 방향족 아미노산의 생합성 결손을 갖는 에스케리키아 콜라이(Escherichia coli) aroA- 미생물.		

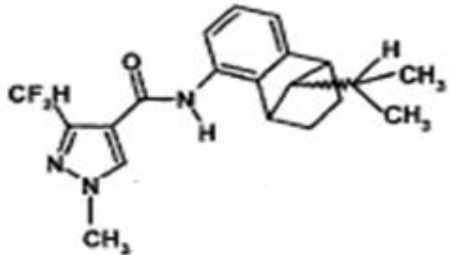
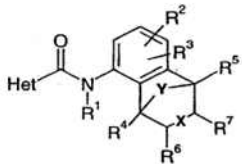
의약품 허가정보	제품명	아포켈 정	유효성분의 구조식	
	주성분	오클라시티니브 말레산염 Oclacitinib Maleate		
	적응증	개의 알러지성 피부염을 동반한 소양성 피부염의 치료		
	허가(등록)권자	한국조에티스(주)		
	허가(등록)일자	2016-11-03		
	허가(등록)구분	동물용의약품 수입품목허가증		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0008829	발명의 명칭	피롤로[2,3-D]피리미딘 화합물
	연장등록출원일자	2017-01-18	원출원번호	10-2011-7003834
	연장등록출원인	조에티스서비스즈 엘엘씨	원출원일자	2009-08-10
	연장등록결정일자	2018-06-04	원출원등록번호	10-1335843-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2030-06-06	원출원등록일자	2013-11-26
	연장기간	300일	IPC	C07D 487/04
	연장대상 청구항	제1항, 제2항, 제4항 내지 제10항 및 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염. <화학식 I> 		

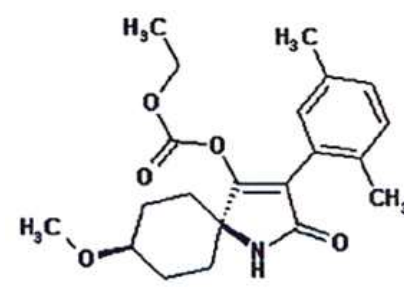
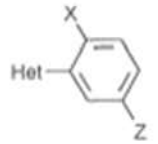
의약품 허가정보	제품명	넥스가드 스펙트라 츠어블 정 초소형건용	유효성분의 구조식	
	주성분	아폭솔라너, 밀베마이신 옥심 Afoxolaner, Milbemycin Oxime		
	적응증	개에서 심장사상충질환의 예방 및 위장관선충의 감염의 치료와 동시에 벼룩과 진드기 감염 치료		
	허가(등록)권자	메리알코리아(주)		
	허가(등록)일자	2017-01-24		
	허가(등록)구분	동물용의약품 수입품목허가증		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0052391	발명의 명칭	3-트라이플루오로메틸 칼콘의 제조 방법
	연장등록출원일자	2017-04-24	원출원번호	10-2010-7025020
	연장등록출원인	이 아이 듀폰 디 네모아 앤드 컴파니	원출원일자	2009-04-08
	연장등록결정일자	2017-07-12	원출원등록번호	10-1662852-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2029-06-30	원출원등록일자	2016-09-28
	연장기간	83일	IPC	C07C 45/68
	연장대상 청구항	제15항 내지 제17항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제15항. 화학식 1의 화합물을 제1항의 방법에 의해 제조하고, 상기 화학식 1의 화합물을 하이드록실아민 및 염기와 접촉시켜, 화학식 7의 5-(트라이플루오로메틸)-4,5-다이하이드로아이속사졸 화합물을 형성하는, 화학식 7의 화합물의 제조 방법.		

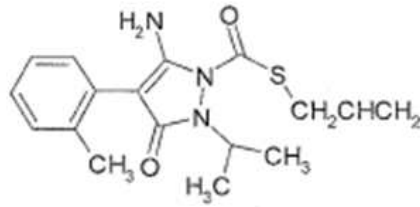
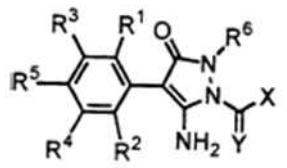


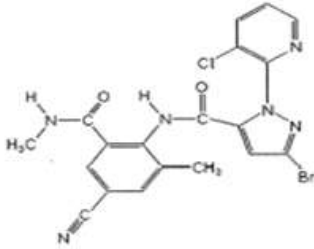
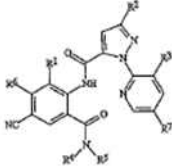


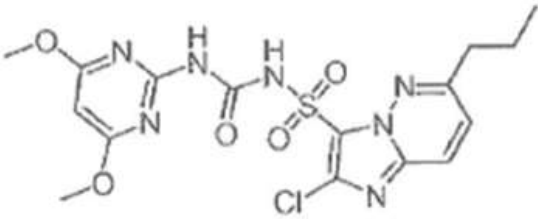
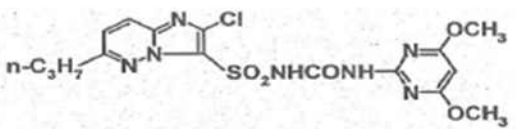
03 | 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 등록된 농약

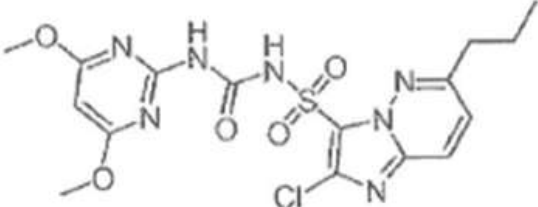
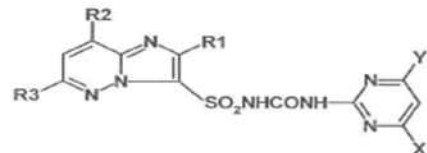
농약등록 정보	제품명	새나리	유효성분의 구조식	
	주성분	아이소피라잠 유제		
		Isopyrazam EC		
	적응증	오이 흰가루병, 참외 흰가루병		
	허가(등록)권자	신젠타 코리아 주식회사		
	허가(등록)일자	2002-06-04		
	허가(등록)구분	농약 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3-(디플루오로메틸)-1-메틸-N-[(1R,4S,9R)-1,2,3,4-테트라하이드로-9-이소프로필-1,4-메타노나프탈렌-5-일]-피라졸-4-카복스아미드	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0051695	발명의 명칭	헤테로사이클로카복스아미드 유도체
	연장등록출원일자	2012-05-15	원출원번호	10-2005-7006640
	연장등록출원인	신젠타 파티서페이션즈 아게	원출원일자	2003-10-14
	연장등록결정일자	2013-03-29	원출원등록번호	10-0858013-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-06-21	원출원등록일자	2008-09-04
	연장기간	981일	IPC	C07D 487/08
	연장대상 청구항	제1항, 제5항, 제6항, 제9항 내지 15항 및 제18항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I의 화합물 <small>화학식 I</small> 		

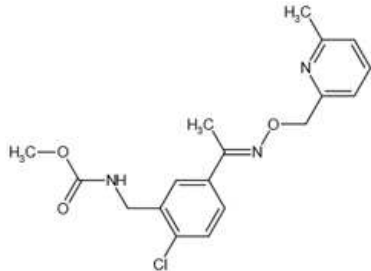
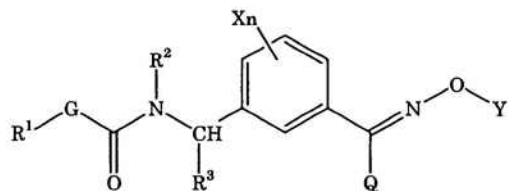
농약등록 정보	제품명	모벤토	유효성분의 구조식	
	주성분	스피로테트라맷 액상수화제		
		Spirotetramat SC		
	적응증	고추(단고추류포함)에서 목화진딧물 또는 복숭아혹진딧물 상충, 사과에서 사과혹진딧물 또는 조팝나무진딧물 살충		
	허가(등록)권자	바이엘크롭사이언스(주)		
	허가(등록)일자	2012-04-09		
	허가(등록)구분	농약 제조품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(5s,8s)-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl ethyl carbonate	
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0072557	발명의 명칭	2- 및 2,5-치환된 페닐케토에놀
	연장등록출원일자	2012-07-04	원출원번호	10-1999-7000749
	연장등록출원인	바이엘 악티엔게젤샤프트	원출원일자	1997-07-23
	연장등록결정일자	2012-11-07	원출원등록번호	10-0518374-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2018-09-29	원출원등록일자	2005-09-23
	연장기간	433일	IPC	C07D 207/38
	연장대상 청구항	제1항, 제3항 내지 제5항, 제17항 및 제19항 내지 제21항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 일반식(I)의 화합물.		(I)

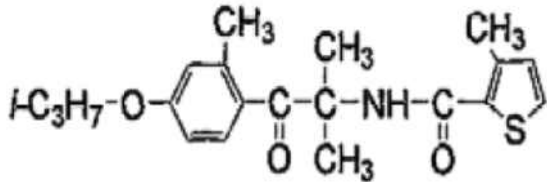
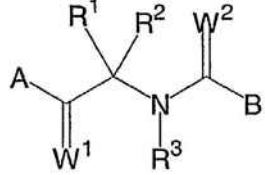
농약등록 정보	제품명	신나고	유효성분의 구조식	
	주성분	펜피라자민 액상수화제 Fenpyrazamine SC		
	적응증	복수아의 잣빛무늬병 및 포도의 잣빛곰팡이병		
	허가(등록)권자	주식회사 동방아그로		
	허가(등록)일자	2012-04-09		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0073535	발명의 명칭	피라졸리논 유도체
	연장등록출원일자	2012-07-05	원출원번호	10-2000-7011659
	연장등록출원인	스미또모 가가꾸 가부시끼가이샤	원출원일자	1999-04-22
	연장등록결정일자	2013-06-26	원출원등록번호	10-0583216-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-06-20	원출원등록일자	2006-05-18
	연장기간	790일	IPC	C07D 231/52
	연장대상 청구항	제1항, 제4항, 제5항, 제8항 내지 제11항 및 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I로 나타내는 피라졸리논 유도체. [화학식 I] 		

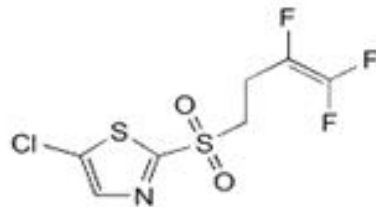
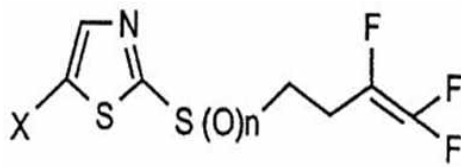
농약등록 정보	제품명	사이안트라닐리프롤	유효성분의 구조식	
	주성분	사이안트라닐리프롤 Cyantraniliprole		
	적응증	살충제		
	허가(등록)권자	유한회사 듀폰		
	허가(등록)일자	2012-06-26		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2012-0106947	발명의 명칭	시아노 안트라닐아미드 살충제
	연장등록출원일자	2012-09-26	원출원번호	10-2007-7006234
	연장등록출원인	이 아이 듀폰 디 네모아 앤드 컴파니	원출원일자	2004-01-21
	연장등록결정일자	2013-09-30	원출원등록번호	10-0921594-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2024-09-14	원출원등록일자	2009-10-06
	연장기간	237일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제11항 및 제21항 내지 제26항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 화합물 또는 그의 염. <화학식 I> 		

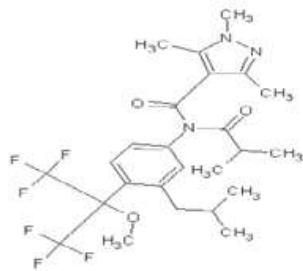
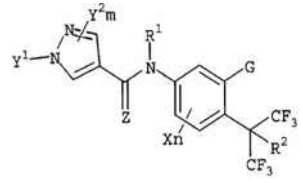
농약등록 정보	제품명	무초지대	유효성분의 구조식	
	주성분	브로모부타이드 및 프로피리선풀론		
		Bromobutide and Propyrisulfuron		
	적응증	기계이양벼(어린모)의 일년생잡초(피, 가막사리, 물달개비, 발뚝외풀, 여뀌바늘, 자귀풀) 및 다년생잡초(너도방동사니, 올방개, 올챙이고랭이)에 대한 제초제		
	허가(등록)권자	동부팜한농 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-02-05		
	허가(등록)구분	농약 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	1-(2-클로로-6-프로필이미다조[1,2-b]피리다진-3-일선풀닐)-3-(4,6-디메톡시피리미딘-2-일)유레아	
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0050692	발명의 명칭	제초제 조성물
	연장등록출원일자	2013-05-06	원출원번호	10-2004-0076390
	연장등록출원인	스미또모 가가꾸 가부시끼가이샤	원출원일자	2004-09-23
	연장등록결정일자	2014-05-22	원출원등록번호	10-1188152-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-02-01	원출원등록일자	2012-09-27
	연장기간	131일	IPC	A01N 43/54
	연장대상 청구항	제1항 및 제6항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 I로 나타내는 화합물 또는 그 염과, 브로모부티드를, 중량비 1:0.5~30의 비율로 함유하는 것을 특징으로 하는 제초제 조성물.</p> 		

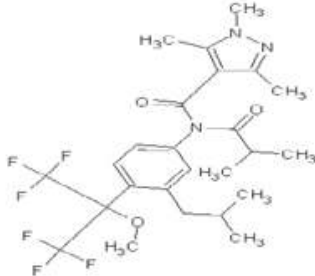
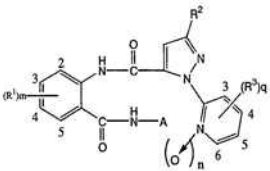
농약등록 정보	제품명	무초지대	유효성분의 구조식	
	주성분	브로모뷰타이드 및 프로피리설퓨론 Bromobutide and Propyrisulfuron		
	적응증	기계이양벼(어린모)의 일년생잡초(피, 가막사리, 물달개비, 발톱외풀, 여뀌바늘, 자귀풀) 및 다년생잡초(너도방동사니, 올방개, 올챙이고랭이)에 대한 제초제		
	허가(등록)권자	스미토모화학아그로서울 주식회사		
	허가(등록)일자	2013-02-05		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2013-0050691	발명의 명칭	축합 복소환식 술폰닐우레아 화합물, 이를 함유하는 제초제, 및 이를 사용한 잡초 제어 방법
	연장등록출원일자	2013-05-06	원출원번호	10-2004-7011053
	연장등록출원인	스미토모 가가꾸 가부시끼가이샤	원출원일자	2003-01-15
	연장등록결정일자	2014-05-22	원출원등록번호	10-0977432-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2025-01-06	원출원등록일자	2010-08-17
	연장기간	722일	IPC	A01N 47/36
	연장대상 청구항	제5항 내지 제12항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제5항. 하기 화학식으로 나타내는 화합물 또는 이의 염. 		

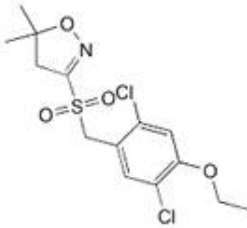
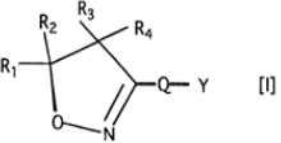
농약등록 정보	농약원제명	피리벤카브	유효성분의 구조식	
	주성분	피리벤카브		
		Pyribencarb		
	적응증	살균제		
	허가(등록)권자	구미카코리아 주식회사		
	허가(등록)일자	2014-04-24		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	Methyl (2-chloro-5-((1E)-N-[(6-methylpyridin-2-yl)methoxy]ethanimidoyl)benzyl)	
특허정보	연장등록출원번호	10-2014-0093612	발명의 명칭	카바메이트 유도체 및 농원예용 살균제
	연장등록출원일자	2014-07-23	원출원번호	10-2002-7001489
	연장등록출원인	이하라케미칼 고교가부시키가이샤	원출원일자	2000-08-03
	연장등록결정일자	2015-04-13	원출원등록번호	10-0629136-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2023-11-07	원출원등록일자	2006-09-21
	연장기간	1191일	IPC	A01N 47/12
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제5항 내지 제8항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. (화학식 I)로 표시되는 카바메이트 유도체. <화학식 1> 		

농약등록 정보	농약원제명	이소페타미드	유효성분의 구조식	
	주성분	이소페타미드 Isofetamid		
	적응증	살균제		
	허가(등록)권자	ISK 바이오사이언스코리아(주)		
	허가(등록)일자	2015-04-14		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-[1,1-디메틸-2-(4-이소프로폭시-o-톨릴)-2-옥소에틸]-3-메틸티오펜-2-카복사마이드
특허정보	연장등록출원번호	10-2015-0098864	발명의 명칭	산 아미드 유도체를 함유하는 살진균성 조성물
	연장등록출원일자	2015-07-13	원출원번호	10-2007-7003259
	연장등록출원인	이시하라산교 가부시킴가이샤	원출원일자	2005-08-10
	연장등록결정일자	2016-02-01	원출원등록번호	10-1277039-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-10-05	원출원등록일자	2013-06-13
	연장기간	421일	IPC	A01N 43/80
	연장대상 청구항	제1항, 제8항, 제10항 내지 제16항 및 제21항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 화학식 I로 표시되는 산 아미드 유도체 또는 그의 염을 유효 성분으로서 함유하는 살진균성 조성물. <화학식 I> <div style="text-align: center;">  </div>		

농약등록 정보	제품명	플루엔설폰 유제	유효성분의 구조식	
	주성분	플루엔설폰		
		Fluensulfone		
	적응증	살충제		
	허가(등록)권자	한국마간(주)		
	허가(등록)일자	2016-01-26		
	허가(등록)구분	농약 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	5-chloro-2-(3,4,4-trifluorobut-3-ene-1-sulfonyl)-1,3-thiazole	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0050381	발명의 명칭	살선충성 트리플루오로부텐
	연장등록출원일자	2016-04-25	원출원번호	10-2001-7016339
	연장등록출원인	아다마 마켓심 리미티드	원출원일자	2000-06-28
	연장등록결정일자	2016-10-17	원출원등록번호	10-0687170-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2022-07-29	원출원등록일자	2007-02-20
	연장기간	761일	IPC	A01N 43/78
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항, 제6항 내지 제8항, 제10항 및 제12항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 일반식 (I)의 화합물. <일반식 (I)> 			

농약등록 정보	농약원제명	피플루뷰마이드	유효성분의 구조식	
	주성분	피플루뷰마이드		
		Pyflubumide		
	적응증	살충제		
	허가(등록)권자	주식회사 팜한농		
	허가(등록)일자	2016-08-09		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3'-isobutyl-N-isobutyryl-1,3,5-trimethyl-4'-[2,2,2-trifluoro-1-methoxy-1-(trifluoromethyl)ethyl]pyrazole-4-carboxanilide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0147983	발명의 명칭	치환 피라졸카르복실산 아닐리드 유도체 또는 이의 염,이의 중간체, 농원예용 약제, 및 이의 사용 방법
	연장등록출원일자	2016-11-08	원출원번호	10-2008-7006082
	연장등록출원인	니혼노야쿠가부시킴가이샤	원출원일자	2006-08-11
	연장등록결정일자	2017-09-25	원출원등록번호	10-1001120-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2027-10-03	원출원등록일자	2010-12-08
	연장기간	418일	IPC	C07D 231/14
	연장대상 청구항	제1항 내지 제11항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 일반식 (I)의 화합물. <일반식 (I)>  (I)		

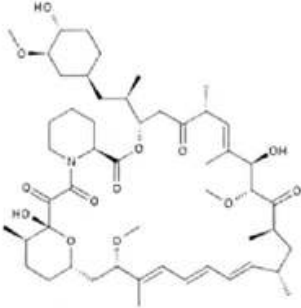
농약등록 정보	농약원제명	피플루뷰마이드	유효성분의 구조식	
	주성분	피플루뷰마이드		
		Pyflubumide		
	적응증	살충제		
	허가(등록)권자	주식회사 팜한농		
	허가(등록)일자	2016-08-09		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	3'-isobutyl-N-isobutyryl-1,3,5-trimethyl-4'-[2,2,2-trifluoro-1-methoxy-1-(trifluoromethyl)ethyl]pyrazole-4-carboxanilide	
특허정보	연장등록출원번호	10-2016-0148775	발명의 명칭	안트라닐아미드계 화합물, 그의 제조 방법 및 그것을 함유하는 유해 생물 방제제
	연장등록출원일자	2016-11-09	원출원번호	10-2009-7005379
	연장등록출원인	이시하라 산교 가부시끼가이샤	원출원일자	2005-02-16
	연장등록결정일자	2017-03-08	원출원등록번호	10-1099330-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2026-02-20	원출원등록일자	2011-12-20
	연장기간	369일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제7항 내지 제9항		
연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 하기 화학식 1로 표시되는 안트라닐아미드계 화합물 또는 그의 염. <화학식 1></p> 			

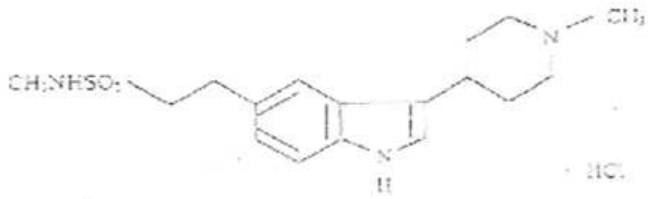
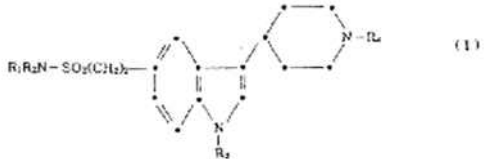
농약등록 정보	제품명	페녹사설폰	유효성분의 구조식	
	주성분	페녹사설폰 Fenoxasulfone		
	적응증	제초제		
	허가(등록)권자	구미카코리아(주)		
	허가(등록)일자	2016-11-01		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장등록출원번호	10-2017-0014125	발명의 명칭	이소옥사졸린유도체 및 이것을 유효성분으로 하는 제초제
	연장등록출원일자	2017-01-31	원출원번호	10-2002-7001780
	연장등록출원인	구미아이가가쿠고교가부시키가 이샤, 이하라케미칼 고교가부시키가이샤	원출원일자	2000-08-09
	연장등록결정일자	2018-03-27	원출원등록번호	10-0602776-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2021-11-21	원출원등록일자	2006-07-11
	연장기간	469일	IPC	C07D 261/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항		
	연장등록된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 일반식 [I]로 표시되는 이소옥사졸린유도체 및 그의 염. 		

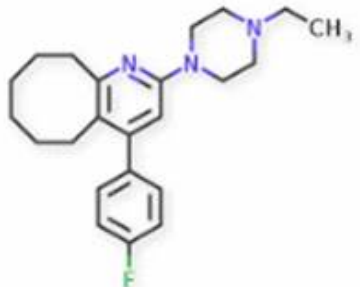
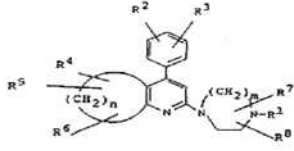


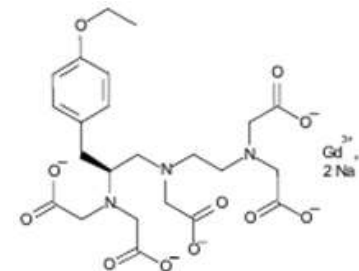
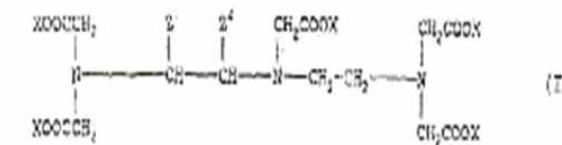
04 | 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 승인된 의약품

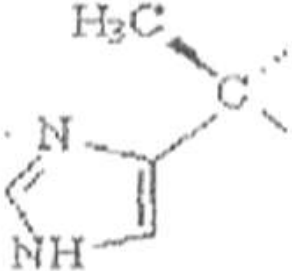
의약품 허가정보	제품명	패스터텍주	유효성분의 구조식	<pre> Ser Ala Val Lys Ala Ala Arg Trp Gly Lys Asp Asn Val Arg Val Tyr Lys Val His Lys Asp Glu Lys Thr Gly Val Gln Thr Val Tyr Glu Met Thr Val Cys Val Leu Leu Glu Gly Glu Ile Glu Thr Ser Tyr Thr Lys Ala Asp Asn Ser Val Ile Val Ala Thr Asp Ser Ile Lys Asn Thr Ile Tyr Ile Thr Ala Lys Gln Asn Pro Val Thr Pro Pro Glu Leu Phe Gly Ser Ile Leu Gly Thr His Phe Ile Glu Lys Tyr Asn His Ile His Ala Ala His Val Asn Ile Val Cys His Arg Trp Thr Arg Met Asp Ile Asp Gly Lys Pro His Pro His Ser Phe Ile Arg Asp Ser Glu Glu Lys Arg Asn Val Gln Val Asp Val Val Glu Gly Lys Gly Ile Asp Ile Lys Ser Ser Leu Ser Gly Leu Thr Val Leu Lys Ser Thr Asn Ser Gln Phe Trp Gly Phe Leu Arg Asp Glu Tyr Thr Thr Leu Lys Glu Thr Trp Asp Arg Ile Leu Ser Thr Asp Val Asp Ala Thr Trp Gln Trp Lys Asn Phe Ser Gly Leu Gln Glu Val Arg Ser His Val Pro Lys Phe Asp Ala Thr Trp Ala Thr Ala Arg Glu Val Thr Leu Lys Thr Phe Ala Glu Asp Asn Ser Ala Ser Val Gln Ala Thr Met Tyr Lys Met Ala Glu Gln Ile Leu Ala Arg Gln Gln Leu Ile Glu Thr Val Glu Tyr Ser Leu Pro Asn Lys His Tyr Phe Glu Ile Asp Leu Ser Trp His Lys Gly Leu Gln Asn Thr Gly Lys Asn Ala Glu Val Phe Ala Pro Gln Ser Asp Pro Asn Gly Leu Ile Lys Cys Thr Val Gly Arg Ser Ser Leu Lys Ser Lys Lys </pre>
	주성분	라스부리카제		
		Rasburicase		
	적응증	화학요법중인 악성종양 환자에서의 고노산혈증		
	허가권자	(주)사노피-아벤티스코리아		
	허가일자	2006-04-20		
	허가구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(E)-1-(2-클로로-1,3-티아졸-5-일메틸)-3-메틸-2-니트로구아니딘	
특허정보	연장승인신청번호	10-2011-9000009	발명의 명칭	우레이트 산화효소 활성 단백질, 이 단백질을 암호화하는 재조합 유전자, 발현 벡터, 미생물 및 형질전환세포
	연장승인신청일자	2011-07-26	원출원번호	10-1991-0700276
	연장승인신청인	사노피	원출원일자	1990-07-13
	연장승인결정일자	2012-11-08	원출원등록번호	10-0159107-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2013-11-23	원출원등록일자	1998-08-10
	연장기간	105일	IPC	C12N 15/53
	연장대상 청구항	제1항 내지 제12항, 제14항 및 제24항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 우레이트 산화효소의 비활성이 적어도 16U/mg이고, 메티오닌이 선행할 수도 있는, 다음의 서열을 갖는 재 조합 단백질.		

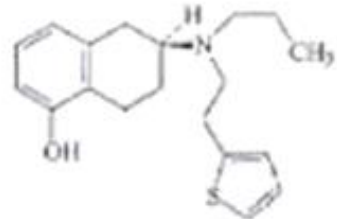
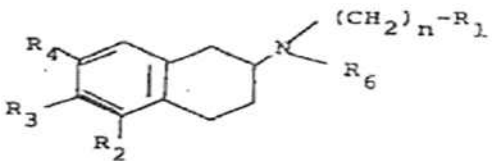
의약품 허가정보	제품명	라파문정	유효성분의 구조식	
	주성분	라파마이신 Rapamycin		
	적응증	13세 이상 신장이식 환자에서의 장기 거부반응 예방		
	허가권자	한국 와이어스 주식회사		
	허가일자	2006-03-25		
	허가구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34a-헥사데카하이드로-9,27-디하이드록시-3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-하이드록시-3-메톡시사이클로헥실]-1-메틸에틸]-10,21-디메톡시-6,8,12,14,20,26-헥사메틸-23,27-에폭시-3H-피리도[2,1-c][1,4]-옥사아자사이클로헥트리아코니틴-1,5,11,28,29 (4H,6H,31H)-펜톤
특허정보	연장승인신청번호	10-2011-9000014	발명의 명칭	포유류에서 이식거부를 억제시키는 라파마이신 조성물
	연장승인신청일자	2011-11-02	원출원번호	10-1990-0008274
	연장승인신청인	서로이켈른	원출원일자	1990-06-05
	연장승인결정일자	2013-10-14	원출원등록번호	10-0160957-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2014-02-23	원출원등록일자	1998-08-21
	연장기간	187일	IPC	A61K 31/445
	연장대상 청구항	제1항, 제4항 내지 제7항, 제9항 및 제12항 내지 제15항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 포유류의 기관 또는 조직의 이식 거부를 억제하는데 유효한 양으로 라파마이신을 함유하는, 기관 또는 조직 이식 거부 억제용 조성물.		


의약품 허가정보	제품명	나라믹정	유효성분의 구조식	
	주성분	염산 나라트립탄		
		Naratriptan Hydrochloride		
	적응증	전조증이 수반되거나 수반되지 않는 편두통의 조속한 완화		
	허가권자	(주) 한국글락소웰컴		
	허가일자	2001-03-26		
	허가구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	N-메틸-2-[3-(1-메틸피페리딘-4-일)-1H-인돌-5-일]에탄술폰아미드 염산염	
특허정보	연장승인신청번호	10-2012-9000001	발명의 명칭	인돌 유도체
	연장승인신청일자	2012-02-03	원출원번호	10-1988-0010367
	연장승인신청인	글락소 그룹 리미티드	원출원일자	1988-08-12
	연장승인결정일자	2012-10-09	원출원등록번호	10-0131327-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2013-03-26	원출원등록일자	1997-11-28
	연장기간	118일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항, 제5항, 제6항, 제11항 내지 제19항 및 제21항 내지 제27항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 일반식 (I)의 화합물 및 제약상 허용되는 그의 염 및 용매 화합물. <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>		

의약품 허가정보	제품명	로나센정	유효성분의 구조식	
	주성분	블로난세린 Blonanserin		
	적응증	정신분열증		
	허가권자	부광약품 주식회사		
	허가일자	2009-08-26		
	허가구분	의약품 제조판매품목허가		
	특허권자와의 관계	통상시권자		
특허정보	연장승인신청번호	10-2012-9000003	발명의 명칭	2-(1-피페라진일)-4-페닐시클로알카노피리딘유도체, 그들의 제조방법 및 그들을 함유하는 약학적 조성물
	연장승인신청일자	2012-03-29	원출원번호	10-1990-0002874
	연장승인신청인	다이니뽀스미토모세이야쿠 가부시기가이샤	원출원일자	1990-03-03
	연장승인결정일자	2013-01-28	원출원등록번호	10-0149649-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2016-10-04	원출원등록일자	1998-06-08
	연장기간	1214일	IPC	C07D 401/04
	연장대상 청구항	제1항 내지 제3항 및 제5항 내지 제10항		
연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 일반식(I)의 화합물 또는 그들의 산 부가염. <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>			

의약품 허가정보	제품명	프리모비스트주사	유효성분의 구조식	
	주성분	가도세테이트 디나트륨 Gadoxetate Disodium		
	적응증	간의 자기공명영상(MRI)조영제: 병소확인 및 특성파악		
	허가권자	한국쉐링(주)		
	허가일자	2006-06-21		
	허가구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	디소듐 [SA-8-11252634-(S)]-[N-[2-[비스[(카복시-카파.O)메틸]아미노-카파.N]-3-(4-에톡시페닐)프로필]-N-[2-[비스(카복시-카파.O)메틸]아미노-카파.N]에틸]글리시나토(5-)-카파.N, 카파.O]-가돌리네이트(2-)
특허정보	연장승인신청번호	10-2012-9000006	발명의 명칭	유도체화된 디에틸렌트리아민펜타아세트산 착물 및 이를 함유하는 조영제 조성물
	연장승인신청일자	2012-05-25	원출원번호	10-1990-0009529
	연장승인신청인	바이엘 인텔리제 프로퍼티 게엠베하	원출원일자	1990-06-27
	연장승인결정일자	2013-01-24	원출원등록번호	10-0190808-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2015-05-07	원출원등록일자	1999-01-21
	연장기간	471일	IPC	C07C 229/04
	연장대상 청구항	제1항, 제3항, 제4항, 제6항, 제7항, 제9항, 제10항 및 제12항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 일반식(I)의 화합물, 또는 무기 또는 유기 염기, 아미노산 또는 아미노산 아미드와의 생리학적으로 허용되는 이의 염. <일반식 I> <div style="text-align: center;">  </div>		

의약품 허가정보	제품명	프리세텍스주	유효성분의 구조식		
	주성분	텍스메테토미딘 염산염			
		Dexmedetomidine Hydrochloride			
	적응증	집중피로 관리하에 삽관되어 인공호흡을 실시하는 환자의 진정, 수술 및 시술시 비삽관 환자의 의식하 진정			
	허가권자	소르피라코리아 주식회사			
	허가일자	2010-06-04			
	허가구분	의약품 수입품목허가			
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	((+)-4-(S)-[1-(2,3-디메틸페닐)에틸]-1H-이미다졸 모노하이드로클로라이드		
특허정보	연장승인신청번호	10-2012-9000007	발명의 명칭	페리오퍼레이티브 치료에 유용한 4-치환 이미다졸 유도체를 포함하는 약제	
	연장승인신청일자	2012-05-31	원출원번호	10-1989-0002361	
	연장승인신청인	오리온 코포레이션	원출원일자	1989-02-27	
	연장승인결정일자	2013-03-15	원출원등록번호	10-0136790-00-00	
	연장 후 존속기간 만료예정일	2013-12-18	원출원등록일자	1998-01-26	
	연장기간	326일	IPC	A61K 31/415	
	연장대상 청구항	제1항 내지 제4항			
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 라세미 또는 텍스트로 4-[1-(2,3-디메틸페닐)에틸]-1H-이미다졸 또는 이들의 제약학적으로 허용가능한 비독성 염을 포함하여 구성되는 수술하는 동안 스트레스를 주는 자극에 대한 자율 신경계의 반응을 감소시키기 위한 포유동물의 페리오퍼레이티브 치료용 약제.			

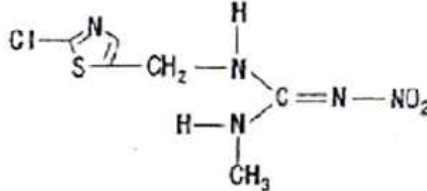
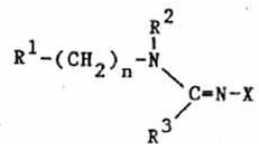
의약품 허가정보	제품명	뉴프로페취	유효성분의 구조식	
	주성분	로티고틴		
		Rotigotine		
	적응증	1. 특발성파킨슨병의 치료 2. 중등증 및 중증의 특발성하지불안증후군 환자의 증상 치료		
	허가(등록)권자	한국유씨비제약(주)		
	허가(등록)일자	2010-10-20		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(6S)-6-[프로필[2-(2-티에닐)에틸]아미노]-5,6,7,8-테트라하이드로-1-나프탈레놀	
특허정보	연장승인신청번호	10-2013-9000001	발명의 명칭	포유류의 파킨슨증후군 치료용 제약 조성물
	연장승인신청일자	2013-04-24	원출원번호	10-1990-0700272
	연장승인신청인	유씨비 매뉴팩처링 아일랜드 리미티드	원출원일자	1989-06-05
	연장승인결정일자	2014-01-29	원출원등록번호	10-0145557-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2015-03-09	원출원등록일자	1998-05-02
	연장기간	676일	IPC	A61K 31/34
	연장대상 청구항	제1항 내지 제26항 및 제29항 내지 제37항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	<p>제1항. 유효량의 하기 일반식으로 표시되는 화합물의 (-) 이성질체 또는 제약상 허용되는 그의 염을 포함하는 국소 투여할 때에 경피 전달하기에 적합한 포유류의 파킨슨 증후군 치료용 제약 조성물.</p> 		

의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	
	주성분	토실리주맙		
		Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염(성인), 전신형 소아 특발성 관절염, 다관절형 소아 특발성 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블류중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장승인신청번호	10-2013-9000004	발명의 명칭	인간인터로이킨-6수용체에 대한 항체
	연장승인신청일자	2013-10-23	원출원번호	10-1990-0011023
	연장승인신청인	기시모토 다다미쓰	원출원일자	1990-07-20
	연장승인결정일자	2015-01-05	원출원등록번호	10-0214759-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2016-05-26	원출원등록일자	1999-05-20
	연장기간	737일	IPC	A61K 39/395
	연장대상 청구항	제1항 및 제2항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 인간 인터로이킨-6 수용체에 특이적으로 결합하고, 인간 인터로이킨-6 수용체에 결합하기 위하여 인간 인터로이킨-6와 경쟁하고, KT3 세포로 티미딘의 혼입을 억제하는 것을 특징으로 하는 인터로이킨-6 수용체에 대한 항체.		

의약품 허가정보	제품명	악템라주	유효성분의 구조식	
	주성분	토실리주맙		
		Tocilizumab		
	적응증	류마티스 관절염(성인), 전신형 소아 특발성 관절염, 다관절형 소아 특발성 관절염		
	허가(등록)권자	제이더블류중외제약 주식회사		
	허가(등록)일자	2012-04-06		
	허가(등록)구분	의약품 수입품목허가		
특허권자와의 관계	통상실시권자	유효성분의 화합물명	(E)-1-(2-클로로-1,3-티아졸-5-일메틸)-3-메틸-2-니트로구아니딘	
특허정보	연장승인신청번호	10-2013-9000005	발명의 명칭	인간 B세포 자극인자-2에 대한 수용체 단백질에 특이적인 항체 및 이를 생산하는 하이브리도마
	연장승인신청일자	2013-10-23	원출원번호	10-1998-0005370
	연장승인신청인	기시모토 다다미쓰	원출원일자	1989-01-21
	연장승인결정일자	2015-01-05	원출원등록번호	10-0255331-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2017-02-18	원출원등록일자	2000-02-12
	연장기간	737일	IPC	C12N 15/12
	연장대상 청구항	제1항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 다음의 아미노산 서열 6을 포함하여 인간 B세포 자극인자-2와 특이적으로 결합할 수 있는 인간 B세포 자극인자-2에 대한 수용체 단백질과 특이적으로 반응하는 항체.		



05 | 허가등에 따라 특허권 존속기간 연장 승인된 농약

농약등록 정보	제품명	클로치아니딘	유효성분의 구조식	
	주성분	클로치아니딘 Clothianidin		
	적응증	고추 목화진딧물, 복숭아혹진딧물 수박목화진딧물		
	허가(등록)권자	한국삼공 주식회사		
	허가(등록)일자	2002-03-11		
	허가(등록)구분	농약원제 수입품목등록		
	특허권자와의 관계	통상실시권자		
특허정보	연장승인신청번호	10-2011-9000015	발명의 명칭	구아니딘 유도체, 그것의 제조 방법 및 그것을 함유하는 살충제 조성물
	연장승인신청일자	2011-12-09	원출원번호	10-1989-0019590
	연장승인신청인	수미토모 케미칼 컴퍼니 리미티드	원출원일자	1989-12-27
	연장승인결정일자	2013-01-03	원출원등록번호	10-0169469-00-00
	연장 후 존속기간 만료예정일	2014-03-11	원출원등록일자	1998-10-12
	연장기간	151일	IPC	C07D 213/00
	연장대상 청구항	제1항 내지 제7항		
	연장승인된 특허청구범위 (대표청구항)	제1항. 하기 화학식 I의 구아니딘 유도체 또는 이의 염 및 담체 또는 희석제를 포함하는 살충제 조성물. [화학식 I] 		

Ⅲ

관련고시



허가등에 따른 특허권 존속기간의 연장제도 운용에 관한 규정

제정	1995. 12. 22.	특허청고시 제1995-14호
일부개정	1998. 12. 31.	특허청고시 제1998-14호
일부개정	2000. 1. 24.	특허청고시 제2000- 1호
일부개정	2000. 12. 20.	특허청고시 제2000- 7호
일부개정	2005. 6. 17.	특허청고시 제2005-13호
일부개정	2008. 12. 29.	특허청고시 제2008-30호
일부개정	2009. 8. 24.	특허청고시 제2009-18호
제정	2012. 8. 23.	특허청고시 제2012-17호
일부개정	2012. 10. 22.	특허청고시 제2012-34호
일부개정	2015. 8. 21.	특허청고시 제2015-19호
일부개정	2018. 12. 12.	특허청고시 제2018-29호

제1조 (목적)

이 규정은 특허법(이하 “법”이라 한다) 제89조부터 제92조, 제93조 및 법 시행령 제7조, 법 시행규칙 제52조, 제53조의 규정에 의거 특허권 존속기간 연장등록출원의 심사 및 연장제도 운용에 관한 세부사항을 규정함으로써 출원인의 편의를 도모함을 목적으로 한다.

제2조 (연장받을 수 있는 요건)

- ① 연장을 받을 수 있는 특허는 법 시행령 제7조의 규정에 의한 발명에 대한 것이어야 한다.
- ② 제1항 특허의 청구범위에는 약사법 제31조제2항, 제3항 및 제42조제1항의 규정에 의한 허가 또는 농약관리법 제8조제1항, 제16조제1항 및 제17조제1항의 규정에 의한 등록을 받은 사항이 포함되어 있어야 한다.
- ③ 제1항의 특허는 연장등록출원 당시 유효한 것이어야 한다.

제3조 (연장횟수)

- ① 하나의 특허에 대한 허가등에 따른 특허권의 존속기간연장은 1회에 한한다.
- ② 하나의 허가 또는 등록사항에 대하여 복수의 특허가 있는 경우에는 어느 특허권도 그 존속기간의 연장등록을 개별적으로 할 수 있다.
- ③ 법 시행령 제7조의 신물질과 관련하여 복수의 허가 또는 등록이 있는 경우에는 그중 최초의 허가 또는 등록에 의한 것만 연장등록이 인정된다.

제4조 (연장기간의 산정)

법 제89조제1항 규정의 “그 실시할 수 없었던 기간”이라 함은 특허권 설정 등록일 이후의 기간으로서 다음 각 호의 1에 해당하는 기간을 말한다. 다만, 해당 관청의 허가 또는 등록 신청 관련서류의 검토 기간 중 특허권자 또는 신청인의 책임 있는 사유로 인하여 소요된 기간은 “그 실시할 수 없었던 기간”에 포함하지 아니한다.

1. 의약품(동물용 의약품은 제외한다)의 품목허가를 받기 위하여 식품의약품안전처장의 승인을 얻어 실시한 임상시험기간과 식품의약품안전처에서 소요된 허가신청 관련서류의 검토기간을 합산한 기간
2. 동물용 의약품의 품목허가를 받기 위하여 농림축산검역본부장으로부터 승인을 얻어 실시한 임상시험기간과 농림축산검역본부에서 소요된 허가신청 관련서류의 검토기간을 합산한 기간
3. 농약 또는 농약원제를 등록하기 위하여 농약관리법시행령 이 정하는 시험연구기관에서 실시한 약효나 약해 등의 시험기간과 농촌진흥청에서 소요된 등록 신청 관련서류의 검토기간을 합산한 기간

제5조 (연장등록출원시기)

- ① 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원은 법 제89조제1항의 규정에 의한 허가 등을 받은 날부터 3월 이내에 출원하여야 한다. 다만, 특허권의 존속기간의 만료전 6월 이후에는 할 수 없다.
- ② 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원이 있는 때에는 그 존속기간은 연장된 것으로 본다. 다만, 그 출원에 관하여 법 제91조의 거절결정이 확정된 때에는 그러하지 아니하다.

제6조 (연장등록출원서 기재 요령)

① 연장등록출원서는 법 시행규칙 제52조의 규정에 의한 별지 제30호 서식에 따라 다음 각호에 준하여 기재하여야 한다.

1. 연장등록출원인은 특허권자를 기재한다. 또한 특허권이 공유인 경우에는 공유자 전원이 연장등록출원인이 되어야 한다.
2. 연장대상 특허권의 특허번호를 기재한다.
3. <삭제>
4. 연장대상 특허청구범위는 연장등록을 받고자 하는 모든 청구항을 기재하고 이 청구항들이 법 제89조제1항의 규정에 의한 허가 또는 등록 사항을 어떻게 포함하고 있는지를 구체적으로 예시하여 기재하여야 한다.

(예 : 제1항에 있어서 R1 = CH3 R2 = OH인 일반식(I) 화합물이 유효성분인 일반명 ○○○에 해당)

5. 연장이유 및 자료에는 그 연장등록출원한 특허발명을 실시하기 위하여 필수적으로 법 제89조제1항의 허가 또는 등록을 받아야 하는 이유를 기재하고 이를 증명할 수 있는 자료로서 의약품의 경우 임상시험 승인(신청) 관련 자료, 임상시험 종료보고서, 허가기관에서의 허가서류 검토기간을 입증할 수 있는 자료[의약품 제조(수입)품목 허가증, 보완 요구서 및 보완자료 접수 증명자료 등 포함] 각 사본, 농약(원제)의 경우 시험(신청) 관련 자료, 시험기간, 등록기관에서의 등록 서류 검토기간을 입증할 수 있는 자료[농약(원제) 등록증, 보완 요구서 및 보완자료 접수 증명자료 등 포함] 각 사본을 첨부해야 한다.
6. 연장신청의 기간은 제4조의 규정에 의거 산출된 기간을 ○○○일과 같이 기재한다. 다만 이 기간이 5년에 해당하는 일수를 초과하는 경우는 5년에 해당하는 일수를 기재한다.
7. 법 제89조제1항의 허가 등을 받은 일자에는 의약품의 경우 약사법 제31조제2항, 제3항 및 제42조제1항의 규정에 의한 허가일(동물용 의약품은 이에 상응하는 날), 농약 또는 농약원제의 경우 농약관리법 제8조제1항, 제16조제1항 및 제17조제1항의 규정에 의한 등록일을 기재한다.
8. 법 제89조제1항의 허가 등의 내용에는 특허발명을 실시하기 위하여 받은 관계법령의 규정 및 허가 등의 내용을 기재하고 허가 등을 받은 자가 연장등록 출원에 관한 특허권의 전용실시권자 또는 등록된 통상실시권자 또는 당해 특허권자임을 증명할 수 있는 자료를 첨부해야 한다.

- ② 제1항제8호의 허가등의 내용에는 다음 각호의 사항을 기재하여야 한다.
 - 1. 의약의 경우는 품목허가번호, 상호명, 제품명, 원료약품의 분량, 효능 및 효과
 - 2. 농약의 경우는 등록번호, 상호명, 농약명, 품목명, 유효성분의 종류 및 함량
 - 3. 원제의 경우는 등록번호, 상호명, 원제명, 유효성분의 종류 및 규격
- ③ 제1항제1호의 내용은 특허원부에 의거 확인할 수 있어야 한다.

제7조 (연장등록출원심사요령)

- ① 심사관은 연장등록출원이 심사국에 이관된 날부터 4월 이내에 제6조제1항제4호의 연장대상 특허청구범위와 법 제89조제1항의 규정에 의한 허가 또는 등록받은 사항을 다음 각호의 1과 같이 비교하여 그 특허발명의 실시에 필수적으로 허가 또는 등록을 받을 필요성이 있는지 여부를 판단한다.
 - 1. 물질의 발명인 경우 허가 또는 등록받은 유효성분과 특허청구의 범위에 기재된 사항(제6조제1항제4호의 규정에 따라 예시된 특정화합물)을 비교하여 판단한다. 또한, 허가 또는 등록받은 유효성분이 특허청구의 범위에 명기되어 있지 않아도 당해 유효성분이 특허청구의 범위에 상위개념으로 기재되어 있으면 무방하다.
 - 2. 제법발명인 경우에는 그 제법으로 얻어진 물건(물질, 조성물)과 허가 또는 등록 받은 물건을 비교하여 판단한다.
 - 3. 용도발명인 경우에는 허가 또는 등록된 용도와 특허청구의 범위에 기재된 용도를 비교하여 판단한다.
 - 4. 조성물의 발명인 경우에는 허가 또는 등록된 조성물(복수의 유효성분의 조성물, 제형, 담체조성물)과 특허청구의 범위에 기재된 조성물을 비교하여 판단한다.
- ② 심사관은 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원에 대하여 제6조제1항 각호에 규정된 기재사항 또는 첨부자료가 미비할 경우에는 그 출원인에게 기간을 정하여 보정 지시를 할 수 있다.
- ③ 심사관은 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원에 대하여 법 제91조의 규정에 의하여 거절결정을 하고자 할 때에는 그 출원인에게 거절이유를 통지하고 기간을 정하여 의견서를 제출할 수 있는 기회를 주어야 한다.
- ④ 제3항의 지정기간을 연장하고자 하는 경우 그 연장기간은 1월로 하고 4회에 한하여 연장하는 것을 원칙으로 한다.

제8조 (연장등록결정)

- ① 심사관은 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원에 대하여 거절이유를 발견할 수 없는 때에는 연장등록결정을 하여야 한다.
- ② 특허청장은 제1항의 연장등록결정이 있는 때에는 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장을 특허원부에 등록하여야 한다.
- ③ 제2항의 등록이 있는 때에는 다음 각호에 기재된 사항을 특허공보에 게재하여야 한다.
 1. 특허권자의 성명 및 주소(법인인 경우에는 그 명칭, 영업소 및 대표자의 성명)
 2. 특허번호
 3. 연장등록의 연월일
 4. 연장의 기간
 5. 법 제89조제1항의 규정에 의한 허가 등의 내용

제9조 (보정할 수 있는 시기)

허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원인은 심사관이 연장등록 여부결정 등본을 송달하기 전까지 연장등록출원서에 기재된 사항 중 법 제90조제1항제3호부터 제6호까지의 사항(제3호 중 연장대상특허권의 특허번호는 제외한다)에 대하여 보정할 수 있다. 다만, 법 제93조에 따라 준용되는 거절이유통지를 받은 후에는 해당 거절이유통지에 따른 의견서 제출기간에만 보정할 수 있다.

제10조 (보정할 수 있는 범위)

연장받고자 하는 특허권 및 법 제89조제1항의 규정에 의한 허가 또는 등록의 내용이 출원시에 기재되어 있으면 그 범위 내에서 연장의 이유 및 자료를 정정하는 것은 보정이 인정된다.

제11조 (거절결정에 대한 불복)

- ① 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원이 법 제91조 각호에 해당하는 사유로 거절결정을 받은 자가 그 결정에 불복이 있는 때는 그 결정등본을 송달받은 날부터 30일 이내에 거절결정 불복 심판을 청구할 수 있다.
- ② 제1항의 심판을 청구하는 자는 다음 각호의 사항을 기재한 심판청구서를 특허심판원장에게 제출하여야 한다.
 1. 출원인 및 대리인의 성명과 주소(법인인 경우에는 그 명칭, 영업소 및 대표자의 성명)
 2. 출원일자 및 출원번호
 3. 발명의 명칭
 4. 심사관의 결정일자
 5. 심판사건의 표시
 6. 청구의 취지 및 그 이유

제12조 (허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록의 무효심판)

- ① 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록이 법 제134조제1항의 각호의 1에 해당하는 경우에는 무효심판을 청구할 수 있다.
- ② 제1항의 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록 무효심판은 연장된 특허권의 소멸후에도 청구 할 수 있다.
- ③ 제1항에 있어서 청구인은 당해 심판청구에 대하여 법률상 정당한 이해 관계인이어야 한다.
- ④ 허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록무효심판은 법 제133조제1항의 무효심판과는 달리 청구항마다 청구할 수 없다.

제13조 (무효사유)

법 제134조제1항 각호의 1에 해당하는 경우

제14조 (준용)

허가등에 따른 특허권의 존속기간의 연장등록출원에 관하여 이 고시에 정하지 아니한 사항에 대하여는 「특허·실용신안 심사사무취급규정」에 따른다.

제15조(재검토기한)

특허청장은 이 고시에 대하여 2016년 1월 1일 기준으로 매3년이 되는 시점(매3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

부 칙 (1995. 12. 22.)

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (1998. 12. 31.)

(시행일) 이 고시는 1999년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2000. 1. 24.)

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (2000. 12. 20.)

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (2005. 6. 17.)

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 고시 시행일 이전에 이미 품목허가를 받았거나 등록을 한 의약품·농약 또는 농약원제와 품목허가·등록 신청 중인 의약품·농약 또는 농약원제의 연장등록출원에 대하여는 종전의 규정에 따른다.

부 칙 (2008. 12. 29)

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (2009. 8. 24)

이 고시는 2009년 8월 24일부터 시행한다.

부 칙 (2012. 8. 23)

1. 이 고시는 2012년 8월 23일로부터 시행한다.

2. (경과규정) 이 고시 시행 당시 종전의 규정(고시 제2009-18호)에 의하여 추진 중인 사업 등은 본 규정에 의하여 처리된 것으로 본다.

부 칙 (2012. 10. 22)

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015. 8. 21)

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 (2018. 12. 12)

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

편집위원

편집위원장	특허심사2국장	류동현
편집총괄	약품화학심사과장	고태욱
편집위원	약품화학심사과	이민정
		김범수
		윤동준
		고일영

허가등에 따른 특허권 존속기간 연장 의약품 및 농약 정보집 제4집

발행일 : 2018년 12월

발행처 : 특허청 약품화학심사과

전화 : (042) 481-5412

F A X : (042) 472-3556

ISBN : 978-89-6199-092-9 13500

DOI : 10.8080/P9788961990929



특허청

Korean Intellectual Property Office

대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 4동
Tel. 042-481-5225 <http://www.kipo.go.kr>

ISBN : 978-89-6199-092-9 13500

DOI : 10.8080/P9788961990929