

**PCT 출원서**

출력(전자적 형태가 원본)

<b>0</b>	수리관청 전용	
<b>0-1</b>	국제출원번호	<b>PCT/KR2018/011424</b>
<b>0-2</b>	국제출원일자	<b>2018년 09월 27일 (27.09.2018)</b>
<b>0-3</b>	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	<b>RO/KR</b>
<b>0-4</b>	서식 <b>PCT/RO/101 - PCT 출원서</b>	
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> <b>버전 3.51.081.257 MT/FOP 20180401/0.20.5.24</b>
<b>0-5</b>	신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다.	
<b>0-6</b>	출원인이 지정한 수리관청	<b>대한민국 특허청 (RO/KR)</b>
<b>0-7</b>	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>OPP17-074</b>
<b>I</b>	발명의 명칭	<b>유전자 발현 조절을 위한 인위적인 게놈 조작</b>
<b>II</b>	출원인	
II-1	이 사람은	<b>오직 출원인 (applicant only)</b>
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	<b>모든 지정국 (all designated States)</b>
II-4ko	성명	<b>주식회사 툴젠</b>
II-4en	Name:	<b>TOOLGEN INCORPORATED</b>
II-5ko	주소	<b>대한민국</b> <b>08501</b> <b>서울시 금천구 가산디지털1로 219, 1204~1206호</b>
II-5en	Address:	<b>#1204~1206, 219, Gasan digital 1-ro</b> <b>Geumcheon-gu Seoul 08501</b> <b>Republic of Korea</b>
II-6	국적	<b>대한민국 KR</b>
II-7	거주국	<b>대한민국 KR</b>
II-11	출원인 코드	<b>1-2000-003652-7</b>
<b>III-1</b>	출원인 및/또는 발명자	
III-1-1	이 사람은	<b>오직 발명자 (inventor only)</b>
III-1-3	우측 지정국에 관한 발명자	<b>모든 지정국 (all designated States)</b>
III-1-4ko	성명	<b>김석중</b>
III-1-4en	Name (LAST, First):	<b>KIM, Seok Joong</b>
III-1-5ko	주소	<b>대한민국</b> <b>06622</b> <b>서울시 서초구 서초대로74길 30, 501동 1812호</b>
III-1-5en	Address:	<b>#501-1802, 30, Seocho-daero 74-gil</b> <b>Seocho-gu Seoul 06622</b> <b>Republic of Korea</b>

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<p>III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4ko III-2-4en III-2-5ko  III-2-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소  Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 송동우 <b>SONG, Dong Woo</b> 대한민국 <b>08532</b> 서울시 금천구 시흥대로 145길 60-4 <b>60-4, Siheung-daero 145-gil</b> <b>Geumcheon-gu Seoul 08532</b> <b>Republic of Korea</b></p>
<p>III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4ko III-3-4en III-3-5ko  III-3-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소  Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 이재영 <b>LEE, Jae Young</b> 대한민국 <b>06721</b> 서울시 서초구 효령로 68길 81, 101동 602호 <b>#101-602, 81, Hyoryeong-ro 68-gil</b> <b>Seocho-gu Seoul 06721</b> <b>Republic of Korea</b></p>
<p>III-4 III-4-1 III-4-3 III-4-4ko III-4-4en III-4-5ko  III-4-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소  Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 이정민 <b>LEE, Jung Min</b> 대한민국 <b>07340</b> 서울시 영등포구 국제금융로7길 20, 5동 603호 <b>#5-603, 20, Gukjegeumyung-ro 7-gil</b> <b>Yeongdeungpo-gu Seoul 07340</b> <b>Republic of Korea</b></p>
<p>III-5 III-5-1 III-5-3 III-5-4ko III-5-4en III-5-5ko  III-5-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소  Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 조규본 <b>CHO, Gyu Bon</b> 대한민국 <b>07059</b> 서울시 동작구 여의대방로 22카길 42, 403호 <b>#403, 42, Yeouidaebang-ro, 22ka-gil</b> <b>Dongjak-gu Seoul 07059</b> <b>Republic of Korea</b></p>

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

III-6	출원인 및/또는 발명자	<b>오직 발명자 (inventor only)</b> <b>모든 지정국 (all designated States)</b> <b>배희숙</b> <b>BAE, Hee Sook</b> <b>대한민국</b> <b>14413</b> <b>경기도 부천시 고강로40번나길 12, 5동 801호</b> <b>#5-801, 12, Gogang-ro 40beonna-gil</b> <b>Bucheon-si Gyeonggi-do 14413</b> <b>Republic of Korea</b>
III-6-1	이 사람은	
III-6-3	우측 지정국에 관한 발명자	
III-6-4ko	성명	
III-6-4en	Name (LAST, First):	
III-6-5ko	주소	
III-6-5en	Address:	
IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	<b>대리인</b> <b>특허법인 아이피에스</b> <b>IPS PATENT FIRM</b> <b>대한민국</b> <b>06656</b> <b>서울시 서초구 반포대로23길 14, 5층</b> <b>5th Fl., 14, Banpo-daero 23-gil</b> <b>Seocho-gu Seoul 06656</b> <b>Republic of Korea</b> <b>02-597-9226</b> <b>02-597-9227</b> <b>patent@ipspat.com</b> <b>오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송)</b> <b>9-2014-100021-7</b>
IV-1-1ko	성명	
IV-1-1en	Name:	
IV-1-2ko	주소	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	전화번호	
IV-1-4	팩스번호	
IV-1-5	이메일 주소	
IV-1-5(a)	이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다.	
IV-1-6	대리인 코드	
V	지정국	
V-1	본 출원서의 제출로, 규칙 4.9(a)에 따라, 부여될 수 있는 모든 종류의 권리 보호를 위하여, 그리고 해당하는 경우 지역특허 및 국내특허 모두를 위하여 당해 국제출원일에 PCT에 기속되는 모든 계약국이 지정된다.	
VI-1	전국내출원에 대한 우선권 주장	<b>2017년 09월 28일 (28.09.2017)</b> <b>62/564,478</b> <b>US</b>
VI-1-1	출원일	
VI-1-2	출원번호	
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	
VI-2	전국내출원에 대한 우선권 주장	<b>2017년 09월 29일 (29.09.2017)</b> <b>62/565,868</b> <b>US</b>
VI-2-1	출원일	
VI-2-2	출원번호	
VI-2-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	

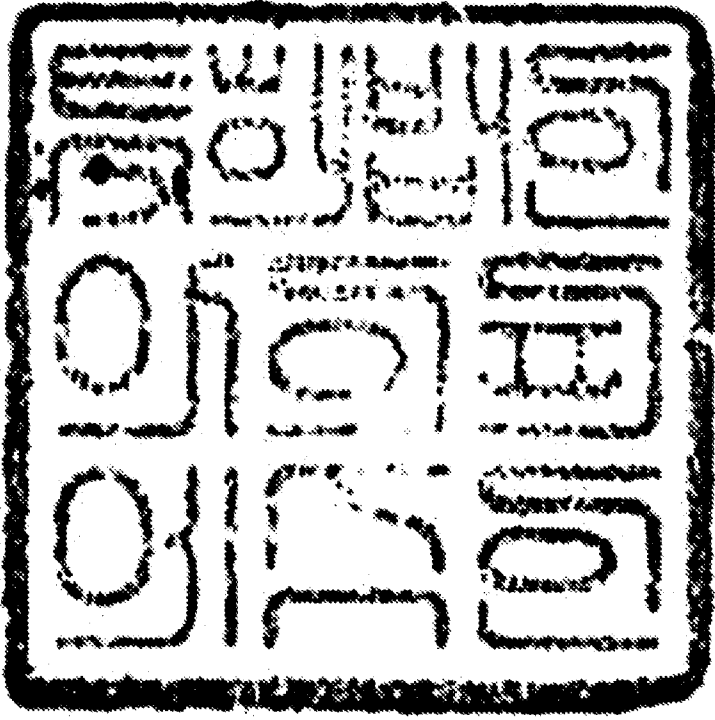
PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

VI-3	인용에 의한 보완 조약 제11조(1)(iii)(d) 또는 (e)에서 규정하는 국제출원의 요소, 또는 규칙 20.5(a)에서 규정하는 명세서, 청구 범위 또는 도면의 일부가 본 국제출원에는 포함되어 있지 않지만 조약 제11조(1)(iii) 규정의 요소 중 하나 이상이 수리관청에 최초로 접수된 날에 우선권주장의 기초가 된 선출원에 완전히 포함되어 있는 경우, 그 요소 또는 부분은 규칙 20.6 규정에 의한 확인을 조건으로, 규칙 20.6의 규정과 관련하여 본 국제출원에 있어서 인용에 의해 보완된다.		
VII-1	국제조사기관(ISA) 선택	<b>대한민국 특허청 (ISA/KR)</b>	
VIII	선언서	선언서 개수	
VIII-1	발명자의 신원에 관한 선언	-	
VIII-2	국제출원일에 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언	-	
VIII-3	국제출원일에 선출원의 우선권을 주장할 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언	-	
VIII-4	발명자 선언(미국에 대한 지정의 경우에 한함)	-	
VIII-5	신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언	-	
IX	체크 리스트	용지 수	전자적 파일 첨부
IX-1	출원서(선언서 포함)	<b>5</b>	✓
IX-2	명세서	<b>117</b>	✓
IX-3	청구범위	<b>7</b>	✓
IX-4	요약서	<b>1</b>	✓
IX-5	도면	<b>37</b>	✓
IX-6a	명세서의 서열목록 부분 (국제조사 목적으로도 사용)	-	✓
IX-7	용지매수 소계	<b>167</b>	
	첨부 항목	서면 첨부	전자적 파일 첨부
IX-8	수수료 계산 용지	-	✓
IX-9	개별위임장 원본	-	✓
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	<b>5</b>	
IX-21	국제출원의 출원 언어	<b>한국어</b>	

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<p>X-1</p>	<p>출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인</p>	
<p>X-1-1</p>	<p>성명</p>	<p>특허법인 아이피에스</p>
<p>X-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>한치원</p>
<p>X-1-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	<p>대표</p>

수리관청 전용

<p>10-1</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일</p>	<p>2018년 09월 27일 (27.09.2018)</p>
<p>10-2</p>	<p>도면</p>	
<p>10-2-1</p>	<p>접수</p>	
<p>10-2-2</p>	<p>미접수</p>	
<p>10-3</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 정정된 실제 접수일</p>	
<p>10-4</p>	<p>PCT 제11조(2)에 따라 제출이 요구된 보완서로서 기간내 제출된 보완서의 접수일</p>	
<p>10-5</p>	<p>국제조사기관(ISA)</p>	<p>ISA/KR</p>
<p>10-6</p>	<p>조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부</p>	

국제 사무국 전용

<p>11-1</p>	<p>국제 사무국의 기록원본 접수일</p>	
-------------	-------------------------	--