

## 알테오젠 "키트루다 피하주사, 조성물 특허 미국 등록"

등록 2026.03.12 13:50:45



[서울=뉴시스] 알테오젠 본사 및 연구소 조감도 (사진=알테오젠 제공) 2025.11.20. photo@newsis.com \*재판매 및 DB 금지

[서울=뉴시스]송연주 기자 = 바이오플랫폼 기업 알테오젠은 '하이브로자임' 플랫폼 기반 인간 재조합 히알루로니다제 'ALT-B4' (성분명 베라히알루로니다제 알파)와 MSD의 면역항암제 '키트루다'를 결합한 키트루다 피하주사 제품 관련 조성물 특허를 미국 특허청에 등록했다고 12일 밝혔다.

이 특허를 통해 ALT-B4를 활용한 피하주사 제형 키트루다(제품명 키트루다 큐렉스)는 미국에서 오는 2043년 초까지 약 17년간 해당 특허의 보호를 받게 된다.

키트루다 큐렉스는 작년 9월 FDA의 허가를 받아 미국에서 시판 중이다. 알테오젠은 연간 매출액 및 누적 매출액에 따른 판매 마일스톤 10억 달러를 받을 수 있다. 마일스톤을 모두 수령한 이후 매출액 기반 로열티로 받게 된다.

알테오젠은 "ALT-B4에 제기된 지식재산권 이슈에도 불구하고 미국 특허청이 다시 한 번 ALT-B4의 신규성과 독자적인 발명에 대해 인정한 결과"라고 말했다.

미국 특허번호사인 전태연 알테오젠 대표는 "독자적인 발명으로 개발한 히알루로니다제 ALT-B4가 그 물질 자체 뿐 아니라 펩브롤리주맵과 결합한 조성물에 대해서도 지식재산권 보호를 확보하게 됐다는 점에서 의미 있다"고 말했다.

ALT-B4는 알테오젠의 '하이브로자임' 기술을 활용해 개발된 인간 재조합 히알루로니다제다. 정맥주사로 투여되는 약물을 신

속하고 편리한 피하주사(SC)로 투여할 수 있도록 한다.

©공감언론 뉴시스 songyj@newsis.com

Copyright © NEWSIS.COM, 무단 전재 및 재배포 금지