

팩트시트 | Cortellis Drug Discovery Intelligence™

생물학, 화학 및 약리학에 대한 인사이트를 한 곳에 통합

다양한 출처에서 나온 생물학, 화학 및 약리학 데이터를 단일 플랫폼에 하나로 통합한 의약품 인텔리전스를 토대로 전임상 단계 약물의 개발을 가속화하고 신약 신청의 성공 가능성을 가늠해보십시오.



광범위한 사이언스 파이프라인 데이터 - 다른 어떤 곳에서 보다 많은 데이터를 단일 데이터베이스에서 활용



신약 개발 및 제약 산업에 특화된 데이터



관련 질병 및 치료법에 대한 세분화된 표적 및 MOA(작용기전) 정보



가장 광범위한 전임상 및 임상 바이오마커 데이터를 관련 질병 및 치료법과 연결

과학자가 과학자를 위해 개발한 솔루션



신약 후보 물질의 벤치마킹 및 개선

약물의 전임상에서의 효과를 이전 연구 결과와 비교하고, 과학적 관점에서 파이프라인 데이터, 특히, 문헌 및 학회 자료를 포괄적으로 살펴보면서 동종 기업들의 성공 사례로부터 배울 수 있습니다.



신약 개발 프로그램의 성공 가능성 증가

표적과 적응증 간의 연관성을 쉽게 확인하고 경쟁 구도를 객관적으로 평가함으로써 자신감을 가지고 적응증의 우선 순위를 지정하고 신약재창출(drug repurposing)을 결정할 수 있습니다.



표적 및 바이오마커를 식별 및 검증하고 우선 순위 지정

개발 초기 단계부터 출시까지 전체 신약 탐색 과정을 아우르는 인텔리전스를 토대로 새로운 표적, 의약품 및 바이오마커에 대한 가설을 세울 때 혁신을 주도하고 초기 의사 결정을 지원할 수 있습니다.



대사 경로 이해

활성 대사 산물을 탐색하고 인간 및 동물 모델에서 원하는 약리학적/비표적 활성을 밝힐 수 있습니다.



빠르게 화합물 합성법을 최적화

화합물에 대한 구조 검색을 수행해 유사 화합물과 중간체를 포함한 관련 합성 체계를 적시에 발견할 수 있습니다.



70만 9천
개 이상

약물 및 생물학적 제제

4만 9천개
이상

유전자 및 표적

340만
개 이상

약리학 데이터 포인트

260만
개 이상

바이오마커 활용

58만 9천개
이상

특허

22만2천개
이상

실험 모델

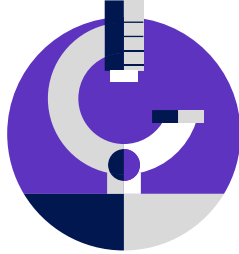
6천개 이상

질병

310만 건
이상

논문 및 간행물

전임상 단계 약물에 대한 완벽한 인텔리전스를 토대로 개발 가속화



과학적 관점

파이프라인 데이터, 특허, 문헌 및 회의 자료를 포함해 업계에서 가장 포괄적인 사이언스 파이프라인 데이터베이스를 활용할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 풍부한 데이터

의약품 이름, 질병 영역, 화학 구조 등으로 검색하고, 20개가 넘는 세분화 필터와 통제된 어휘 목록을 사용해 인덱싱된 데이터를 이용해 필요한 답변을 상세하게 분석할 수 있습니다.



동적 시각화 및 분석 도구

독점적인 표적-질병 상관관계 점수 및 히트맵을 통해 시간과 노력을 줄이고 데이터 기반의 의사 결정을 수행할 수 있습니다.



R&D 수명 주기 전반에 걸쳐 인사이트 통합

Cortellis Drug Discovery Intelligence™는 통합 Cortellis™ 제품군의 구성 요소 중 하나로, 귀사의 전체 조직이 독성, 규제, 임상 시험, 거래 및 제네릭 의약품에 대한 인텔리전스에 직접 액세스할 수 있도록 지원합니다.

"모든 신약 개발 연구 결과를 수동으로 모으고 추적하는 데 소요되는 시간과 비용을 줄임으로써 귀중한 인력을 보다 부가가치가 높은 작업에 투입할 수 있게 되었습니다."

Italfarmaco의 의약화학 책임자

"[Cortellis Drug Discovery Intelligence는 우리회사가] 가능한 빨리 신약 성공 가능성을 가늠할 수 있도록 지원했습니다."

Rottapharm Biotech의 약리 및 독성팀 이사

데이터를 기반으로 자신감 있게 의사 결정 수행

Cortellis Drug Discovery Intelligence가 귀사에 어떻게 도움이 될지 궁금하다면 클래리베이트에 문의하거나 clarivate.com/ko을 방문하십시오.

자세한 정보:

82-2-6222-2170

clarivate.com/ko