

THOMSON REUTERS INTEGRITY

신약 연구 및 개발을 위한 필수적인 지식정보



INTEGRITY를 사용하면 다음과 같은 것이 가능해집니다.

- 관련된 최신의 고급 연구 정보로의 빠른 접근 가능
- 진보된 지식 관리 도구를 이용해 보다 빠르고 올바른 결정 가능
- 의약품 R&D 관련 다양한 분야로부터 집적된 정보를 활용하여 프로젝트의 위험요소를 낮출 수 있고 이의 우선 순위 결정 가능
- 매일 업데이트되는 최신의 의약품 연구개발 현황 파악 가능

다음의 전문가들이 활용합니다.

- 정보 검색 담당자
- 생물학자
- 의약화학 연구원
- 합성 및 공정 담당 연구원
- 약리학/생물화학 연구원
- 중개 연구원 (Translational Researchers)
- 바이오마커 담당자
- 정보 전문가
- 연구 책임자
- 사업 개발 관련 담당자

Thomson Reuters IntegritySM는 연구원들에게 신약 연구 개발의 성공을 위해 과학자의 관점에서 바라본 다양한 분야의 신뢰성 있고 상세한 정보를 제공합니다.

Integrity는 320,000건 이상의 생리활성 정보와 140,000건 이상의 특허 패밀리 정보를 포함하는 생물, 화학, 약리 관련 데이터가 집적된 독창적인 지식 솔루션으로서 신약 연구 개발을 위해 실험실에서 필요할 때 언제든지 바로 접근 가능합니다.

매일 업데이트되는 고급 의약 관련 정보가 하나의 유연한 자원으로 제공됨으로써 혁신을 꾀하고 빠른 의사 결정을 도울 수 있습니다.

Integrity의 핵심적인 강점은 과학자들의 커뮤니티를 통해 개발되고, 전파되고, 지원되고 있다는 사실입니다. 간단한 제품 요약부터 최신 특허 및 저널에서 얻은 화학 구조를 포함한 여러분들이 필요로 하는 모든 정보와 기능에 대해 지금까지는 없었던 최고의 폭넓은 콘텐츠를 제공합니다.

단순한 참고자료로서가 아닌 주요 *in vitro*와 *in vivo* 약리 및 약동력 실험의 상세한 데이터를 제공합니다.

특히 주목할 만한 점은 1988년 이후의 전반적인 파이프라인, 특허 및 참고 문헌을 포함한 모든 정보가 빠짐없이 정확하게 제공된다는 점입니다.

Integrity는 전세계 제약사 및 바이오텍 회사에서 이미 폭넓게 사용되고 있습니다. 또한 허가 기관 (Regulatory agencies), 대학, 연구소 및 정밀화학 회사에서도 많이 활용되고 있습니다. Integrity는 정보 담당자, 정밀화학 연구원뿐만 아니라 분자 생물학, 화학, 약동력학 등 모든 분야의 과학자들 사이에서 광범위하게 활용됩니다.

INTEGRITY는 상호 연동되는 다음 몇 가지 주요 KNOWLEDGE AREAS로 구성되어 있습니다.

- **DRUGS & BIOLOGICS:** 주요 화학, 약리학 데이터 및 각 생리활성 화합물의 개발 단계를 포함한 의약품 파이프라인 정보.
- **EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY:** 실험 보고서로부터 얻어진 약물/수용체 및 효소/타겟 사이의 세포 상호작용을 설명하는 자료.
- **PHARMACOKINETICS/METABOLISM:** 실험 및 임상 보고서로부터 얻어진 약물에 대한 흡수, 분포, 대사 및 배설(ADME)의 양상을 설명하는 자료.
- **ORGANIC SYNTHESIS:** 현재 시장에 출시되었거나 개발 중인 약물의 합성 경로 (제법, 중간체, 시약 및 최종산물).
- **DISEASE BRIEFINGS:** 약물 치료법에 대한 현재와 미래의 동향을 다이내믹하게 기술한 요약 정보.
- **GENOMICS:** 생물학적 작용기전에 기반하여 가능성 있는 신규 신약 타겟을 찾아내기 위한 유전자와 질병간의 상관관계에 대한 연구.
- **TARGETS & PATHWAYS:** 검증된 약물 타겟 정보와 이의 병리학적 역할 정보.
- **CLINICAL STUDIES:** 현재 진행중이거나 시판된 약물의 임상 정보.



THOMSON REUTERS™

또한, 아래와 같은 완벽하게 통합된 정보를 제공함으로써 검색의 질을 향상시켜드립니다

- **COMPANIES AND RESEARCH INSTITUTES:** 신약 및 바이오 의약품 개발을 하는 모든 회사, 벤처, 대학 및 연구소 등에 관한 주요 정보.
- **LITERATURE:** 학회나 심포지엄을 통한 최신 바이오 의약 관련 문헌, 초록 및 프로시딩 중인 내용과 회사 보도 자료.
- **PATENTS:** 전세계의 신약 연구 활동에 관한 최신 특허 문헌.

*Integrity*에서 다른 학술 자료로의 원활한 연결을 통해 폭넓은 검색, 열람 및 내보내기 기능이 가능합니다.

BIOMARKERS MODULE

본 추가 모듈은 다양한 정보원으로부터 얻은 약물, 타겟, 유전자 정보를 바이오마커 정보와 연결하여 새로운 차원의 기능을 부가해드립니다. 이 최적의 도구를 활용하면 작용기전의 검증, 안전성/독성 연구 또는 환자 분류에 대한 R&D 프로젝트에 맞는 올바른 바이오마커를 찾으실 수 있습니다.

보다 자세한 제품 정보를 원하시면 go.thomsonreuters.com/integrity 를 방문하시기 바랍니다.

Healthcare & Science Regional Offices

North America

Philadelphia +1 800 336 4474
+1 215 386 0100
San Diego +1 858 273 8616

Latin America

+55 11 8370 9845

Europe, Middle East and Africa

Barcelona +34 93 459 2220
London +44 20 7433 4000

Asia Pacific

한국 Tel: 02-2076-8100
Email: ts.info.korea@thomsonreuters.com
Web: science.thomsonreuters.co.kr
Singapore +65 6775 5088
Tokyo +81 3 5218 6500

For a complete office list visit:

science.thomsonreuters.com/contact

