

의료화학 서비스

신약 개발 성공 평가: Axxam의 의료화학 서비스로 프로그램을 더 단단하게 다지세요

최적의 히트 선정은 신약 개발에서 막대한 중요성을 가지며, 프로그램의 성공에 깊은 영향력을 행사합니다 이상적인 히트 화합물을 식별할 가능성을 높이고, 시간과 비용을 최소화하고, 실패 위험을 낮추고, 성공적인 약물 후보 개발의 전망은 높이면서, 이 중요한 과정은 약물 개발을 궤도에 올려놓습니다.

Axxam의 의료화학 서비스는 고객의 히트에 종합적인 인사이트를 제공하는 데 집중합니다. 서비스는 초기 단계에서의 신약 개발 프로그램에 가치를 더할 뿐만 아니라 주요 의사 결정 과정에서의 확고한 지원 역할도 맡고 있습니다.

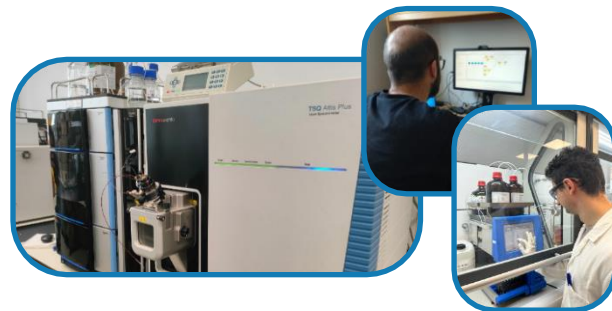
히트 검증 패키지

Axxam의 히트 검증 패키지는 식별된 히트를 세심하게 특성화하고, 고객에게 필수 정보를 전달하는 종합적인 솔루션을 제공해, 고객이 히트 선정과 후속 조치에 있어 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있도록 하는 패키지입니다.

정보에 입각한 의사 결정의 힘을 새롭게 경험하고, Axxam의 탄탄한 검증 프레임워크로 신약 개발 여정을 단축하세요.

의료화학 지원

- SAR 분석
- IP 위치 분석
- 비상업용 유사체의 합성
- 화학정보학 지원
- 의료화학 자문(예: 아웃소싱 활동 방향 등)



사전 ADME 패키지

- 흡수: PAMPA 투과성 분석
- 분포: 플라즈마 단백질 바인딩
- 대사: 마이크로솜 안정성
- 동적 용해도
- 친유성
- 화학적 안정성

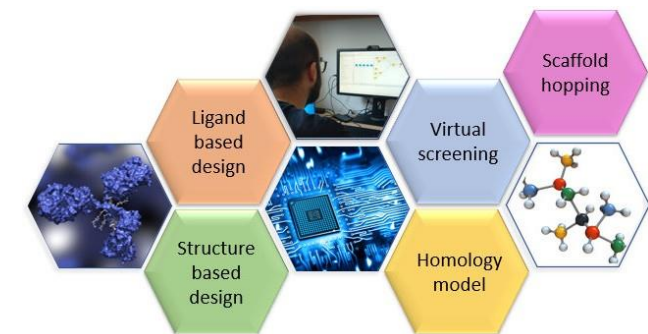
컴퓨터화학, 데이터 분석, 혁신

최전선에서 첨단 컴퓨터화학 기술을 활용해 보다 용이하게 히트를 식별, 선정하고 우선순위를 매기고 있습니다.

저희의 전문성은 풍부한 데이터를 생성, 정교화, 유지하고, 중요 정보를 제공해 프로그램의 속도를 높이는 데 있습니다.

Axxam의 종합적이고 광범위한 활동에는 다음이 포함됩니다:

- 계산 연구(예: 가상 스크리닝, 스캐폴드 호핑, 모델링, ADME/Tox 예측 등)
- DB 유지관리 및 코드 할당
- 데이터 분석/화학정보학



의료화학 자문

고도로 훈련받고 풍부한 경험을 가진 과학자팀을 갖춘 Axxam은 초기 단계의 의료화학 프로그램에 대한 전문적인 조언과 가이드라인을 제공합니다. Axxam은 전문가 집단의 지식을 적극 활용해 조직이 신약 개발 전략을 최적화할 수 있도록 지원합니다.

Axxam의 종합적이고 광범위한 활동에는 다음이 포함됩니다:

- 데이터 분석
- 화학 분석 및 해석(예: NMR, LC-MS, 품질 관리, 광학 해상도 등)
- 의사 결정 과정(예: 히트 선정 및 후속 조치)
- '하이브리드/가상 모델'의 일부인 아웃소싱 작업 방향 이미지

Axxam에서 생성된 모든 데이터 및