

질량 분석 스크리닝 서비스

Axxam과 Momentum Biotechnologies이 손을 잡았습니다 질량 분석 기반 신약 개발 서비스

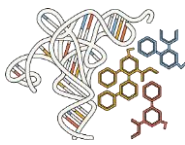
Momentum Biotechnologies의 친화성 선택 질량 분석(ASMS) 스크리닝을 위해 고품질의 Axxam 화합물 컬렉션을 선택해, 다루기 어려운 스크리닝 표적을 처리하는 비표지 자연 분석물 스크리닝 기술을 활용하세요

Momentum Biotechnologies 질량 분석

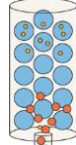
표적을 대상으로 가능한 모든 소분자 바인딩 부위를 활용하는 단백질 및 핵산 표적에 대한 바인더 식별(오르소스테릭, 알로스테릭 및 '침묵')

친화성 리간드 식별 시스템(ALIS)

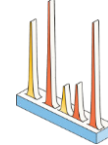
표적-합성물
인큐베이션



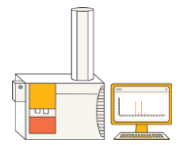
크기 배제
크로마토그래피



역상
크로마토그래피



비행시간형
질량분석법



1차
HTS 분석
개발

분석
스크리닝

스크리닝
컬렉션

히트
확정

Kd
판별

선도 물질
도출

2차
평가 및
보완
서비스

Axxam 스크리닝 컬렉션

~325,000가지 화합물에 달하는 **AxxDiversity** 라이브러리 Enamine의 최근 컬렉션에 기반한 화합물 표적 클래스에만 초점을 맞추지 않은 품질과 다양성 원치 않는 특성을 배제하기 위한 다중 필터 적용 중복되지 않는 4종류의 하위 집합 활용 가능

Axxam 서비스

단백질 생산
기능 분석 개발 플레이트 기반
화합물 테스트:

- 다양한 광학 값
- 전기 생리학
- 유전자 발현
- 이미지 기반 스크리닝
- 생물물리학 테스트(TSA)

화합물 관리
의료화학 지원
컴퓨터화학 지원
ADME 및 물리화학 테스트



info@axxam.com
www.axxam.com



info@momentum.bio
www.momentum.bio