

Mass Spectrometry Screening Services

AxxamとMomentum Biotechnologiesが共同で 質量分析ベースの創薬サービスを提供

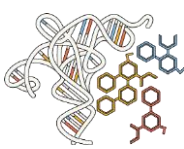
Momentum Biotechnologiesのアフィニティー選択質量分析 (ASMS) スクリーニングのために、高品質のAxxam化合物を選定し、難治性のスクリーニングターゲットを実現

ラベルフリーのネイティブ分析物スクリーニング技術をご利用ください

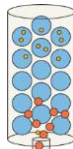
タンパク質や核酸ターゲットの結合剤を特定し、ターゲット上のすべての可能な小分子結合部位（オルソステリック、アロステリック、および「サイレント」）を活用しましょう

アフィニティーリガンド特定システム

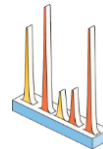
ターゲット化合物
インキュベーション



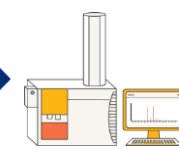
サイズ排除
クロマトグラフ



逆相
クロマトグラフィ



飛行時間型MS



プライマ
dHTSアッセイ
開発

desvAASsMayS
gnt cereleopnmine

スクリー
コレクション

AHssitay
dceovnefilrompmat
eionnt

Kd
判定

ヒットツールド

セカンダ
共同アッセイ & ary
mplement
サービス

Axxamスクリーニングコレクション

~ 325,000 **AxxDiversity** ライブラリー-Enamineの最近のコレクションからの化合物 ターゲットクラスに焦点を合わせず、品質と多様性を重視 不要な機能を除外するために複数のフィルターを適用 重複しない4つの異なるサブセットが利用可能

Axxamサービス

タンパク質生産
機能性アッセイ開発 プレートベースの化合物試験

- さまざまな光学的読み出し
- 電気生理学
- 遺伝子発現
- 画像ベーススクリーニング
- 生物物理学的試験 (TSA) 化合物管理 医薬品化学サポート 計算化学サポート ADMEおよび物理化学試験



info@axxam.com
www.axxam.com



info@momentum.bio
www.momentum.bio