

医薬化学サービス

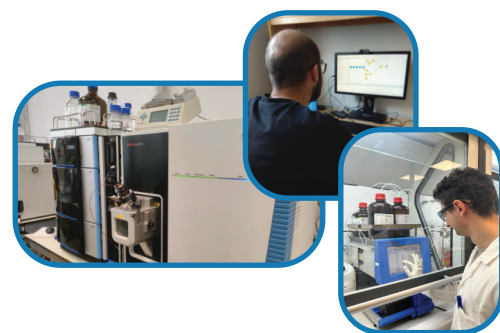
創薬の成功を高めます：医薬化学サービスでプログラムを強化

最適なヒットの選択は、創薬において非常に重要であり、プログラムの成功に深い影響を与えます。理想的なリード化合物を同定する可能性を高め、時間とコストを最小限に抑え、失敗のリスクを軽減し、医薬品候補の開発の成功への展望を向上させることによるこの重要なプロセスは、医薬品開発の軌道を形成します。当社の医薬化学サービスでは、お客様のヒットに関する包括的な洞察を提供することに取り組んでいます。

当社のサービスは、初期段階の創薬プログラムに付加価値を与えるだけでなく、重要な意思決定プロセスの確固たるサポートとなります。

統合的ヒット検証パッケージ

当社の統合的ヒット検証パッケージは、同定されたヒットを綿密に検証するための包括的なソリューションを提供し、ヒットの選択とフォローアップ活動に関して、十分なデータに基づいた判断を行うための重要な情報をお客様に提供します。当社の確固たる検証フレームワークでは、データに基づいた意思決定をするための力を引き出し、創薬のプロセスを最適化します。



医薬化学サポート

- SAR分析
- IPポジション分析
- 非商業的類似体の合成
- ケモインフォマティクスサポート
- 医薬化学に関するコンサルタント（外部委託業務の指導など）

ADME予備パッケージ

- 吸収性：PAMPA透過性アッセイ
- 生体内分布：血漿タンパク質結合
- 代謝作用：ミクロソーム安定性
- 動力学的溶解度
- 液体親和性
- 化学的安定性

計算化学、データ分析、革新

当社の最先端の計算化学技術を駆使し、お客様のヒットの同定、選択、優先順位付けを促進しています。

当社の専門知識で、豊富なデータを生成し、精緻化し、維持し、プログラムの進展を促進するための重要な情報を提供します。

当社の包括的な活動には以下が含まれます：

- 計算的研究（バーチャルスクリーニング、スキヤフォールドホッピング、モデリング、ADME/毒性予測など）
- DBのメンテナンスとコード割り当て
- データ解析/ケモインフォマティクス

医薬化学に関するコンサルタント

高度な訓練を受けた経験豊富なサイエンティストチームにより、早期段階の医薬品化学プログラムに対して専門的なアドバイスとガイダンスを提供します。

専門家の専門知識を結集し、創薬戦略の最適化を支援します。

当社の包括的な活動には以下が含まれます：

- データ分析
- 化学分析と解釈（NMR、LC-MS、品質管理、光学的分解能など）
- 意思決定プロセス（最良の結果を導くための選択とフォローアップ）
- 「ハイブリッド/バーチャルモデル」の一環としての業務委託の方向性

Axxamで生成されたすべてのデータと画像