

AIバーチャルスクリーニングサービス

圧倒的スピードで有望候補を発見する、次世代の探索ワークフロー

本サービスの主な仕様

- ・AIエンジンを使ったバーチャルスクリーニング
- ・バーチャルスクリーニングでヒットした化合物の購入や誘導体合成
- ・お客様のライブラリを使ったバーチャルスクリーニングも可能



注目すべき3つの強み



1. スクリーニング対象は購入可能なドラッグライクライブラリの50万化合物。
2. バーチャルヒットのTop-100を提示(2週間程度でスクリーニングは完了)。
3. **当社**でリード化合物の最適化に向けた誘導体設計・合成まで実施可能。

こんな課題をお持ちの方に

- ・AI創薬に興味があるけど自社で行うのは難しい。
- ・新規なメカニズムを発見したけどリード化合物がない。
- ・これまでとは異なる構造のリード化合物を探したい。
- ・ランダムスクリーニングをやりたいけどリソースがない。

3段階のプロセスから必要な部分のみ選択可能です。

ご利用いただきやすい価格を実現しました。

Step 1

バーチャル
スクリーニング
ヒット化合物の探索

Step 2

ヒット化合物の購入
▼
In vitro・vivoなどで
効果を確認

Step 3

誘導体合成
リード化合物の最適化

完全なFFSなので知財権、マイルストーンやロイヤルティは発生しません。

ドラッグリポジショニングなどの他のAI創薬についても可能です。

まずはお気軽にお問合せください。

AI創薬に関するお問い合わせ

Info@d-pharma.co.jp

The Power of Chemistry

有機化学と創薬化学でグローバルヘルスに貢献します

