

小型抗体検出と機能スクリーニングサービス

AxxamとIsogenicaのパートナーシップによる専門的なVHH抗体検出ソリューションとHTPスクリーニング

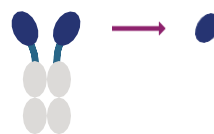
Axxamの最先端アッセイ開発およびスクリーニングプラットフォームで、生物製剤分野のイノベーションを促進し、Isogenicaの市場最大のVHHライブラリーをご覧ください



従来の抗体



ラマ抗体



VHH
(ナノボデ)



Isogenicaの膨大で有効なVHHライブラリーから最適なVHHを

ターゲット
調製

選定とスク
リーニング

ヒット>リード特
性解析

7ヶ月

(細胞またはタンパク質)

Phage/CISディス
プレイプライマ
ースクリーンヒッ

開発性工学 リードパネル

機能アッセイまたは結合
アッセイでの検証

Axxam抗原サービス：

- 構造クローニング
- 組換えタンパク質生産（大腸菌、昆虫細胞、哺乳類細胞）
- タンパク質の精製、最適化
- およびQC
- 安定した細胞株の生成

Axxam HTS対応アッセイ：

- 細胞ベースのアッセイ（GPCR、イオンチャネル、溶質キャリアなど）
- 表現型アッセイ
- *in vitro*結合アッセイ（蛍光偏光法、示差走査蛍光法）
- 熱安定性アッセイ



info@axxam.com
www.axxam.com



info@isogenica.com
www.isogenica.com