

パートナーシップ提携



Abcamは、これまでに非常にユニークで柔軟にコラボレーターとAbcamのポートフォリオを最大限に生かしたパートナーシップ提携を行いお互いの成功を導いてきました。日本国内の皆様にも創薬研究を支援するためにそれぞれのニーズにあった柔軟なサポートが可能です。是非、お気軽にお問い合わせ下さい。

アッセイ開発

革新的なプラットフォームや機器のプロバイダーがアッセイの提供を迅速に拡大できるようにサポートします。アブカムの検証済み高性能抗体はELISAの他、新技術を用いたスクリーニング法や画像解析法などあらゆる応用に使用可能です。

カスタム抗体探索

アブカムは新規診断薬や医薬品の開発を支援いたします。数十年の経験と実績を活用し、最も要求されるレベルが高く厳しいプロジェクトでもサポートするアブカム独自のソリューションをご提供いたします。

商業化へ向けたコンパニオン診断薬開発

診断薬開発業者とGMPレベル製造業者との連携により、開発から完全な商業化までのシームレスな移行をサポートします。アブカムの組換えIVDクローンは、FDAのQCR (品質システム規制) 21 CFR part 820 およびISO 13485に準拠して製造されています。

RabMAb®テクノロジーを使用して作成された抗体は、既に6つのFDA承認済みコンパニオン診断アッセイで使用されており、ASRグレード抗体を定期的に市場へ供給しています。また、既存の抗体製品でも診断薬開発が可能な場合もございます。是非カスタムソリューションまでお問い合わせ下さい。

治療用抗体の開発

イノベーションの追求は、患者さんの人生を変えることができる前例のない科学につながります。アブカムは最高のアフィニティー抗体を製することに絶えず挑戦し、パートナーの皆様にも最も包括的なサポートを提供しています。アブカムの保持するパイプラインと次世代シーケンサー解析を組み合わせた新たなプラットフォームは、シングルセルレベルでの抗体解析によりユニークなエピトープに対する希少抗体の探索を行うことで治療用抗体開発のサポートが可能です。

パートナーシップ



試薬の供給にお困りの場合

このような場合でもAbcamはサポート可能な場合がございます。まずは是非お問い合わせ下さい。



必要な試薬が入手できない場合

必要な試薬がすぐに購入できない場合、アブカムのカスタムソリューションにご相談しませんか？たとえば、抗体作製はもちろん、ELISA、リコンビナントタンパク質などのカスタマイズ、細胞株の遺伝子編集、試薬やキットの特注、オリジナルの新製品を共同開発することなども可能です。



安定的な供給にお困りの場合も

研究開発の途中で、使用していた製品が入手不可能となった事や一貫性のない品質などでお困りの場合、アブカムではQCデータもご提供できる長期間の安定供給をお約束することも可能です。交渉により柔軟に対応可能です。

アブカムの重要研究領域

- 免疫・腫瘍学
- 神経科学
- エピジェネティクス
- 免疫学
- 感染症
- 腫瘍学
- 毒性学
- 循環器疾患
- メタボリズム
- 発生生物学
- GPCRとイオンチャネル
- 翻訳後修飾
- 非タンパク質ターゲット

Abcamとのコラボレーション

ケーススタディ



マイケル・J・フォックス研究財団 (MJFF)

研究にはそれに見合う強力なツールが必要ですが、既存の抗体の多くは品質管理データが不十分、入手困難、ライセンス契約が複雑であるといった問題から使用が限定されています。アブカムは、パーキンソン病研究コミュニティがこのような様々な関門を突破するための支援をしたいと考え、MJFFと共同で抗体を作成し学术界および非営利団体のみならず産業界でもこれらの抗体を幅広く利用して頂くことにより、パーキンソン病患者に対する治療法の研究開発を後押しさせていただいております。

この連携により現在までで72製品の抗体やイムノアッセイ製品を開発しており、300以上の論文で引用されています。

ケーススタディ



NanoString

アブカムとの提携により、NanoStringは6,000以上の免疫組織化学(IHC)で検証されたRabMAb®モノクローナル抗体の中から、同社のGeoMx DSPパネルに組み込む抗体を選択することになりました。

空間プロファイリング研究、バイオマーカー探索から創薬に至るまで、エンドユーザーに結果の信頼性を与えることは極めて重要です。アブカムのカタログ製品のGeoMx DSP対応抗体は、組み換え技術により製造され、高度に検証されているため、長期間にわたって一貫した再現性のあるデータを保証し、複数のアプリケーション間でのデータの比較を可能にします。

アブカム株式会社

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-2-1
Tel : 03-6231-0940 Fax : 03-6231-0941
E-mail: custom@abcam.com



お問い合わせはこちら