

ラビット モノクローナル抗体 受託作製サービス

with

SINGLE CELL PICKING TECHNOLOGY

Single Cell Picking Technologyを採用し、

これまで作製が難しかったラビットモノクローナル抗体を、

お客様のアプリケーションに合わせ、

完全成功報酬制でご提供できるようになりました。

このラビットモノクローナル抗体は組換え抗体です。

遺伝子組換え技術を用いているため、

キメラ抗体やハイブリッド抗体など、

最新の抗体医薬品への応用も可能です。

POINT 1

完全成功報酬制

お客様が弊社作製抗体を試験され、その結果にご満足された場合に限り、ご請求となる新しい製品保証システムです。他メーカーではELISA陽性確認時点で成功とするケースもありますが、弊社ではお客様の使用目的のアプリケーションで期待通りのワークを確認して成功といたします。免疫作業のみ作業料金が発生いたします。

POINT 2

専門的なヒアリング

お客様のご要望にお応えするため、数百件以上の抗体作製経験を活かした専門的なヒアリングを行い、抗体取得に取り組みます。

POINT 3

一切の権利を 完全放棄

作製抗体の権利は、納品と同時にお客様へ完全譲渡し、弊社は一切の権利を完全放棄します。製品化などにお役立てください。

POINT 4

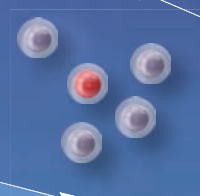
高品質な モノクローナル抗体

ラビットを用いたモノクローナル抗体作製では、ラットやマウスよりもより親和性の高いモノクローナル抗体を得ることができます。

WORK FLOW



ラビット
への免疫



リンパ球群



SINGLE CELL PICKING TECHNOLOGY

数十万個のリンパ球についてシングルセルレベルでELISA試験を行い、陽性リンパ球を選抜します。



陽性リンパ球



抗体遺伝子を取得
動物細胞に導入



組換えラビット
モノクローナル
抗体

目的抗体の選抜

数十クローンのモノクローナル抗体から、お客様の目的に合わせ、ご選抜が可能です。

納品物
抗体遺伝子及び
遺伝子配列

 **アドバンテック株式会社**
病理受託事業部

〒198-0005 東京都青梅市黒沢二丁目979番地の2

TEL: (0428) 85-8601 FAX: (0428) 85-8601

お問い合わせ pathology-adv@advan-t.com

業務提携先：株式会社細胞工学研究所

ご注意：本案内のサービスおよび装置仕様はサービス受託の際に変更される場合があります。詳しくは、お問い合わせいただくか、当社HP情報にてご確認ください。

with

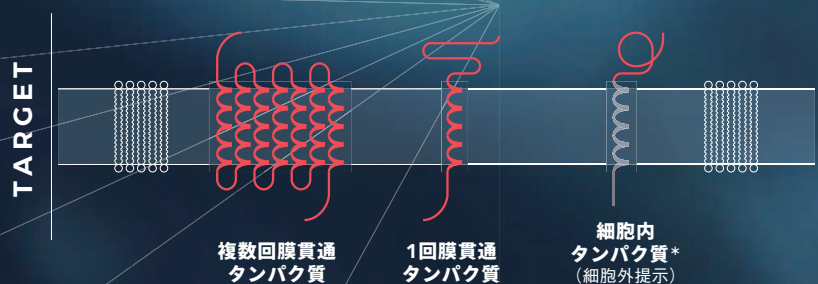
DNA免疫・腸骨リンパ節法

弊社オリジナルのDNA免疫法と腸骨リンパ節法を組み合わせ、

これまで困難であった複数回膜貫通タンパク質

などに対する抗体を高効率で

作製できるようになりました。



＊ウイルス由来タンパク質などリコンビナントタンパク質の調製が難しい抗原に対してもDNA免疫により抗体作製が可能です。

POINT 1

完全成功報酬制

お客様が弊社作製抗体を試験され、その結果にご満足された場合に限りご請求となる製品保証システムです。お客様の使用目的アプリケーションにおいて、作製抗体がワークすることを確認出来た場合にのみ成功といたします。

POINT 2

専門的な ヒアリング

お客様のご要望にお
応えするため、数百件
以上の抗体作製経験
を活かした専門的なヒ
アリングを行い、抗体
取得に取り組みます。

POINT 3

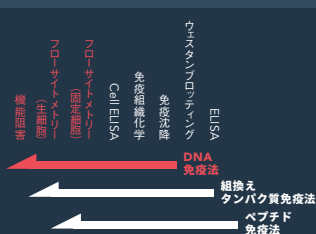
**一切の権利を
完全放棄**

作製抗体の権利は、納品と同時にお客様へ完全譲渡し、弊社は一切の権利を完全放棄します。製品化などにお役立てください。

POINT 4

高度な
アプリケーションに
対応する抗体

DNA免疫法を用いることにより、
生細胞FCMなどの高度なアプリケーションに対応する抗体を得ることが出来ます。



ターゲット分子

WORK - FLOW

子
Σ
cDNAクローニング

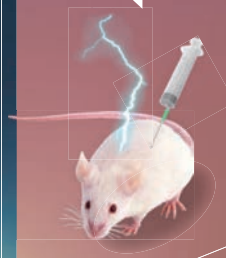


DNA免疫ベクター

CHECK 1

弊社オリジナルのDNA
免疫用ベクターにター
ゲット分子の全長cDNA
を組み込み、抗原分子に
対する免疫反応を強力に
誘起します。

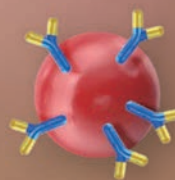
免疫(電気穿孔法)



ハイブリドーマの作出
(腸骨リンパ節法)

CHECK 2

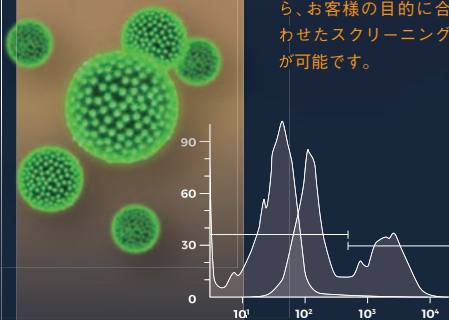
腸骨リンパ節法を用いることにより、数十から数百の候補クローンが産出されます。



スクリーニング
(生細胞FCM、免疫染色、etc)

CHECK 3

候補クローンの中から、お客様の目的に合わせたスクリーニングが可能です。



業務提携先：株式会社細胞工学研究所

 **アドバンテック株式会社**
病理受託事業部

〒198-0005 東京都青梅市黒沢二丁目979番地の2

TEL: (0428) 85-8601 FAX: (0428) 85-8601

お問い合わせ pathology-adv@advan-t.com

ご注意：本案内のサービスおよび装置仕様はサービス受託の際に変更される場合があります。詳しくは、お問い合わせいただくか、当社 HP 情報にてご確認ください。