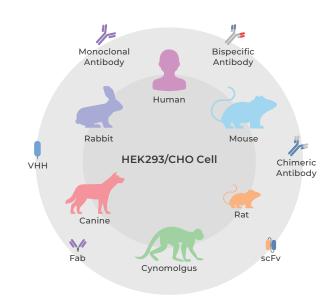


組換え抗体作製サービス

研究開発科学者の多様なニーズから、製薬メーカーが求める大量生産まで、ACROBiosystems では、遺伝子構築、発現、精製、品質検査を含む組み換え抗体開発のニーズに柔軟に対応するワンストップ ソリューションを提供し、高純度でエンドトキシンの低い抗体の作製サービスをお届けしております。

当社の強み:

- 開発の進捗状況を随時報告
- ✓ HEK293/CHO 細胞から発現
- ✓ 1000 件超える抗体プロジェクトを並行して実行可能
- ✓ 95% 以上 (SDS-PAGE)、低エンドトキシン
- ✓ 納品までわずか5~6週間
- SEC-MALS/UNcle/Biacore/Fortebio
- ✓ 抗体クラス スイッチング サービス



/ 開発の進捗状況



》タイムライン*

遺伝子合成 (必要な場合) 約1週間

- ・コドン最適化
- •遺伝子合成
- ベクター構築 約1週間
 - ・ベクター構築・プラスミド抽出
- **>>**
 - 細胞の一過性トランスフェクション抗体の発現と精製

抗体の発現と精製:1週間

- 品質管理と納品:3週間
- 精製された組み換え抗体品質検査レポート、CoA

*上記の期間はあくまでも概算です。各段階は、選択した要件や生産の遅延に応じて異なる場合があります。



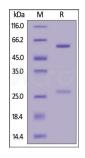
ᄽ HEK293細胞を用いた組み換え抗体発現サービス

アイソタイプ

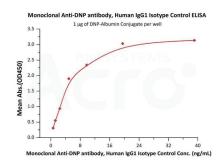
純度

生物活性

アイソタイプ ヒト IgG1/kappa



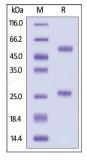
>95% as determined by SDS-PAGE.



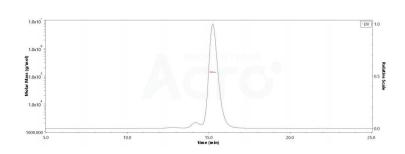
Immobilized DNP-Albumin Conjugate at 10 μg/mL (100 μL/well) can bind Human IgG1 Kappa Isotype Control (mAb) (Cat. No. DNP-M2) with a linear range of 1-10 ng/mL (QC tested).

├ CHO細胞を用いた組み換え抗体発現サービス

純度



SDS-PAGE >95%



SEC-MALS >90%

供給源	アイソタイプ	純度	エンドトキシン
CHO 細胞	ヒト IgG1/ kappa	>95% (SDS-PAGE)	<0.1EU/mg

★大規模組換え抗体製造サービス



高純度、低エンドトキシン



大規模な製造能力 産業需要を満たすグラムからキログラムまで



カスタマイズ可能な抗体回収量または濃度

ACROBiosystems は、お客様のあらゆるニーズを満たすカス タマイズされた検証ソリューションも提供します。

サービス内容についてのご相談

契約締結

抗体発現

品質管理

プロジェクト完了アー カイブ



詳細についてはQR コードをスキャンしてご覧ください

