



Web ページ番号検索

5128

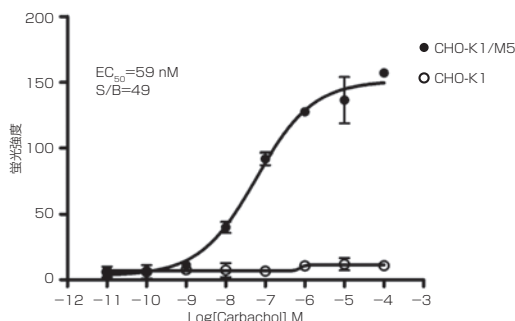


ヒト GPCR 安定発現細胞株

各種ヒト GPCR が細胞膜表面で長期間安定に発現します。GenScript 社独自のコドン最適化技術とベクターデザインにより、高い機能を有する GPCR の細胞膜表面での高発現を実現しています。

特長

- 各細胞株は、細胞内カルシウムアッセイやその他のアッセイで優れたシグナル/バックグラウンド比を示します。
- 継代可能で、16 継代後も GPCR の発現・機能は安定しています。
- 宿主細胞は CHO-K1 細胞、293 細胞または 1321N1 細胞を使用しています。
- 60 種類以上の製品ラインナップがあります。詳細は Web をご覧下さい。



ムスカリン性アセチルコリン M5 レセプター発現細胞株 (CHO-K1/M5: #M00186) と CHO-K1 細胞株 (コントロール) にカルバコールを添加し、濃度依存的な細胞内カルシウム動員の様子を比較した。カルバコールはアセチルコリンレセプターのアゴニストで、細胞内カルシウム濃度の上昇を引き起こす。CHO-K1/M5 細胞でのみ細胞内カルシウム濃度の上昇が見られた。細胞内カルシウム濃度は FlexiStation (Molecular Device 社) で測定した。

ご購入上の注意

本製品は商業目的での使用が禁じられています。ご購入に際して事前にライセンス同意書が必要です。必要事項をご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。

※価格などの詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

ライセンス同意書

Web ページ番号検索 5128



Check it out!

[メーカー: GSC]

GPCR/イオンチャネル安定
発現細胞株作製受託サービス



Web ページ番号検索 5631



Web ページ番号検索

64524



免疫チェックポイント タンパク質安定発現細胞株

免疫原として、または結合分析に使用できます。免疫チェックポイントタンパク質に対する抗体や阻害物質の研究開発に最適です。

特長

- 細胞表面におけるタンパク質の発現をフローサイトメトリーによって検証しています。
- 高い信頼性と 15 継代以上にわたる再現性を有しています。
- マイコプラズマ陰性を確認しています。
- 包装: 2 vials (1×10⁶ cells/vial)

製品ラインナップ

細胞種	発現タンパク質	商品コード
CHO-K1	4-1BB (Cyno)	M00569
	4-1BB (Mouse)	M00568
	B7-H3 (Human)	M00536
	B7-H4 (Human)	M00537
	BTLA (Human)	M00534
	CTLA4 (Cyno)	M00571
	CTLA4 (Mouse)	M00570
	GITR (Human)	M00539
	OX-40 (Human)	M00561
	TIGIT (Human)	M00542

※上記以外の製品も多数取りそろえています。詳細は Web をご覧下さい。

ご購入上の注意

本製品は商業目的での使用が禁じられています。ご購入に際して事前にライセンス同意書が必要です。必要事項をご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。

※価格などの詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

ライセンス同意書

Web ページ番号検索 64524

