

**製品名: CHRNA10 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81926**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	49.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CHRNA10
別名	CHRNA10
遺伝子 ID	57053.0
SwissProt ID	Q9GZZ6
免疫原	大腸菌で発現したヒト CHRNA10 (AA: 追加 25-237) の精製された組み換え断片。

**背景**

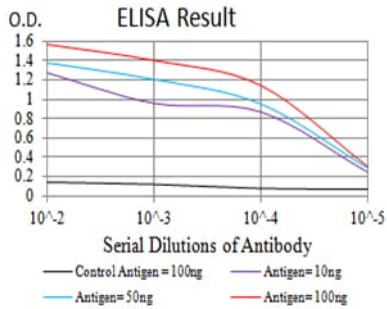
CHRNA10 (コリン作動性受容体ニコチン  $\alpha$ 10 サブユニット) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、ペプチドリガンド結合受容体と CREB パスウェイがあります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、受容体結合と細胞外リガンド依存性

イオンチャネル活性が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは CHRNA9 です。

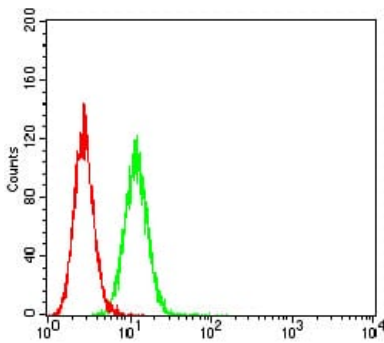
## 研究分野

-

## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CHRNA10 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。