

製品名: CHRNB2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81907**

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	57kDa

抗原情報

遺伝子名	CHRNB2
別名	EFNL3; nAChRB2
遺伝子 ID	1141.0
SwissProt ID	P17787
免疫原	大腸菌で発現したヒト CHRNB2 (AA: 追加 26-233) の精製された組み換え断片。

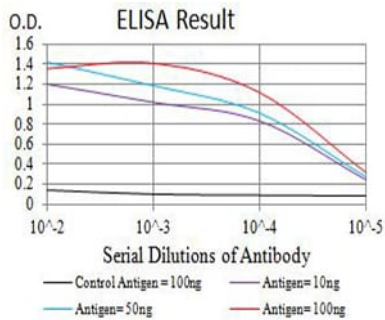
背景

神経細胞のアセチルコリン受容体は、相同な α サブユニットと β サブユニットからなるホモまたはヘテロ五量体複合体です。リガンド依存性イオンチャネルのスーパーファミリーに属し、アセチルコリンやニコチンなどのリガンドに反応して、ナトリウムとカリウ

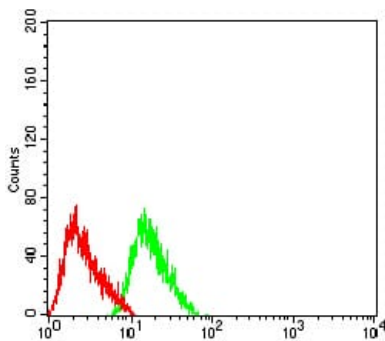
ムの細胞膜を介した輸送を可能にします。この遺伝子は、複数の β サブユニットのうちの1つをコードしています。この遺伝子の変異は、常染色体優性遺伝性の夜間前頭葉てんかんと関連しています。

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)



CHRN2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SH-SY5Y 細胞のフローサイトメトリー分析。