

製品名: GRIN3B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81875**

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	113kDa

抗原情報

遺伝子名	GRIN3B
別名	NR3B; GluN3B
遺伝子 ID	116444.0
SwissProt ID	O60391
免疫原	大腸菌で発現したヒト GRIN3B (AA: 135-276) の精製された組み換え断片。

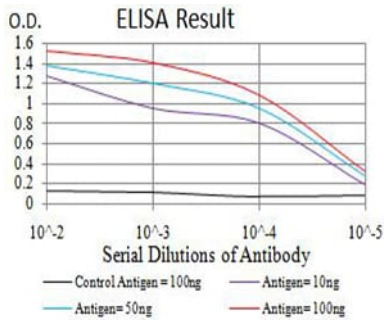
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、N-メチル-D-アスパラギン酸 (NMDA) 受容体のサブユニットです。このタンパク質は主に運動ニューロンに存在し、GRIN1 とヘテロ四量体を形成して興奮性グリシン受容体を形成します。この遺伝子の変異は統合

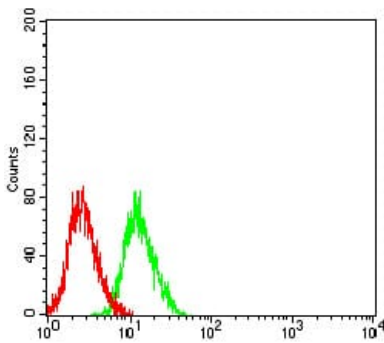
失調症との関連性が示唆されています。

研究分野

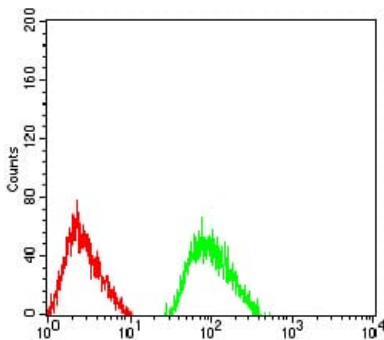
画像データ



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)



GRIN3B 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。



GRIN3B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SK-N-SH 細胞のフローサイトメトリー分析。