

製品名: CHRM3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82114**

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 IgG1
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	66kDa

抗原情報

遺伝子名	CHRM3
別名	HM3; PBS; EGBRS
遺伝子 ID	1131.0
SwissProt ID	P20309
免疫原	大腸菌で発現したヒト CHRM3 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

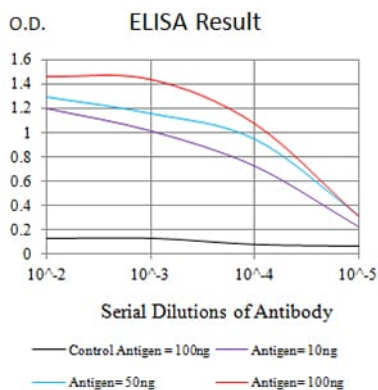
背景

ムスカリン性コリン受容体は、G タンパク質共役受容体のより大きなファミリーに属します。これらの受容体の機能的多様性は、アセチルコリンの結合によって定義され、アデニル酸シクラーゼ阻害、ホスホイノシチド変性、カリウムチャンネル介在といった細胞応

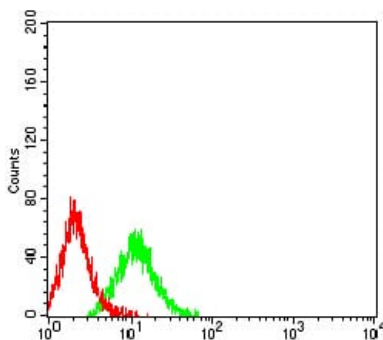
答を含みます。ムスカリン性受容体は、中枢神経系および末梢神経系におけるアセチルコリンの多くの作用に影響を与えます。ムスカリン性コリン受容体 3 は平滑筋の収縮を制御し、その刺激は腺組織の分泌を引き起こします。選択的プロモーターの使用と選択的スプライシングにより、組織特異性の異なる複数の転写産物バリエーションが生じます。

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)



CHRM3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。