

製品名: PLXNA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81982**

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 IgG2b
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	211kDa

抗原情報

遺伝子名	PLXNA1
別名	NOV; NOV; PLXN1; PLEXIN-A1
遺伝子 ID	5361.0
SwissProt ID	Q9UIW2
免疫原	大腸菌で発現したヒト PLXNA1 (AA: 1100-1200) の精製された組み換え断片。

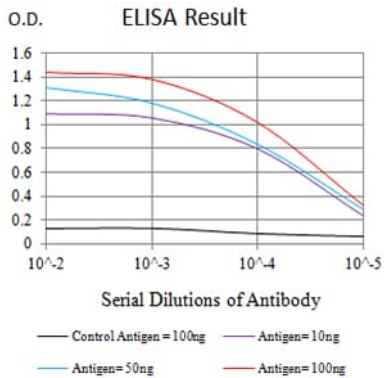
背景

PLXNA1 (プレキシシン A1) はタンパク質コード遺伝子です。PLXNA1 に関連する疾患には、遺伝性先天性顔面麻痺などがあります。関連パスウェイには、発生生物学と神経科学があります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、受容体活性とセマフォリ

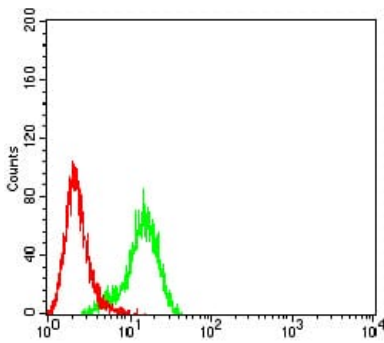
ン受容体活性があります。この遺伝子の重要なパラログはPLXNA3です。

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)



PLXNA1 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。