製品名: LRP4 マウスモノクローナル抗体
カタログ番号: AMM82234
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℃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	212kDa

抗原情報

遺伝子名	LRP4
別名	CLSS; CMS17; LRP-4; LRP10; MEGF7; SOST2
遺伝子 ID	4038.0
SwissProt ID	O75096
免疫原	大腸菌で発現したヒト LRP4 (AA: 追加 21-189) の精製された組み換え断片。

背景

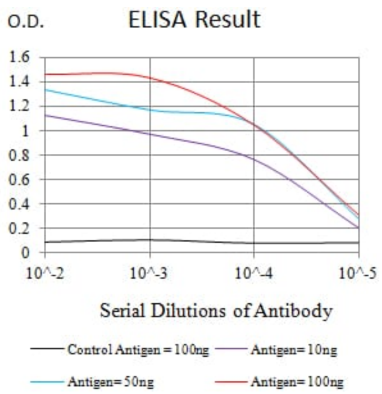
この遺伝子は、低密度リポタンパク質受容体関連タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、Wnt シグナル伝達の調節因子である可能性があります。この遺伝子の変異は、チェナニ・レンツ症候群と関連しています。

[RefSeq 提供、2010 年 5 月]

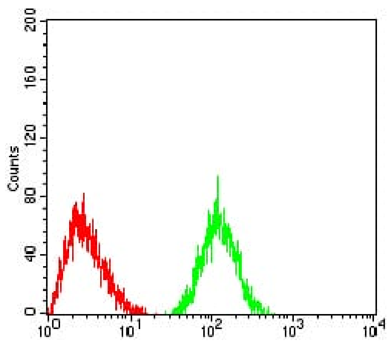
研究分野

Wnt シグナル伝達経路

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）



LRP4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。