

製品名: CD344 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82178**

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	60kDa

抗原情報

遺伝子名	CD344
別名	FZD4; Fz4; EVR1; FEVR; Fz-4; FzE4; GPCR; hFz4; FZD4S
遺伝子 ID	8322.0
SwissProt ID	Q9ULV1
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD344 (AA: 追加 37-222) の精製された組み換え断片。

背景

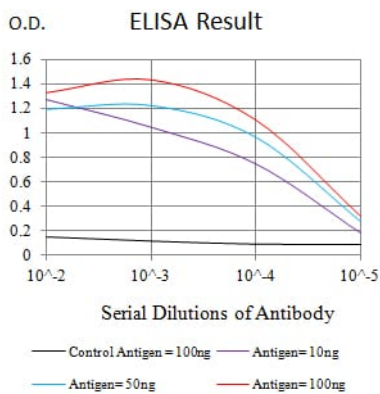
この遺伝子は frizzled 遺伝子ファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、Wingless 型 MMTV 統合部位シグナル伝達タンパク質ファミリーの受容体である 7つの膜貫通ドメインタンパク質をコードしています。frizzled 受容体のほとんどは、 β -カテニ

ンの標準的なシグナル伝達経路に結合しています。このタンパク質は、Wingless型 MMTV 統合部位シグナル伝達経路の正の調節因子として役割を果たす可能性があります。イントロン配列を保持し、より短いアイソフォームをコードする転写バリエーションが報告されていますが、その発現は他の実験的証拠によって裏付けられていません。

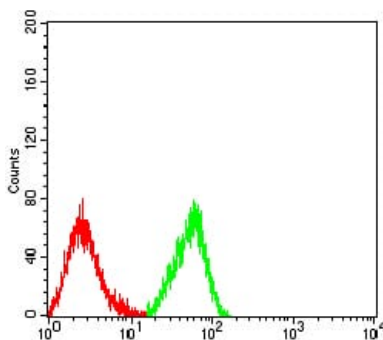
研究分野

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)



CD344 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。