

製品名: LGR5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81558**

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	100kDa

抗原情報

遺伝子名	LGR5
別名	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
遺伝子 ID	8549.0
SwissProt ID	O75473
免疫原	大腸菌で発現したヒト LGR5 (AA: 22-178) の精製された組み換え断片。

背景

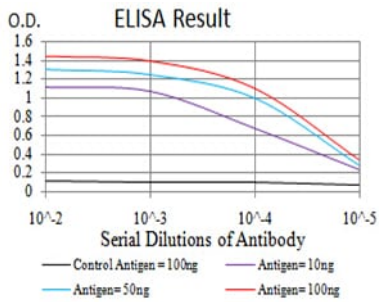
LGR5 (ロイシンリッチリピート含有 G タンパク質共役受容体 5) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイとしては、Wnt シグナル伝達経路 (KEGG) などがあります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、G タンパク質共役受容体活性と膜貫通型

シグナル伝達受容体活性があります。この遺伝子の重要なパラログは LGR6 です。

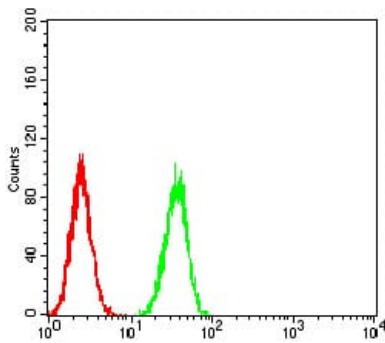
研究分野

-

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);



LGR5 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。