

**製品名: FZD5 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81177**

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	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	64.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FZD5
別名	HFZ5; C2orf31; MGC129692; DKFZp434E2135
遺伝子 ID	7855.0
SwissProt ID	Q13467
免疫原	大腸菌で発現したヒト FZD5 (AA:151-217) の精製された組み換え断片。

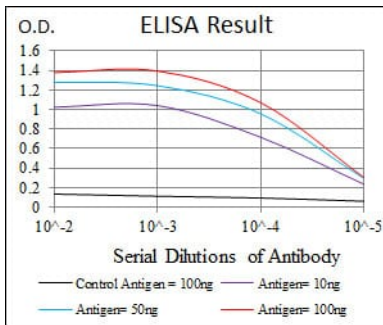
**背景**

「frizzled」遺伝子ファミリーのメンバーは、Wnt シグナル伝達タンパク質の受容体である 7 つの膜貫通ドメインタンパク質をコードしています。FZD5 タンパク質は Wnt5A リガンドの受容体であると考えられています。

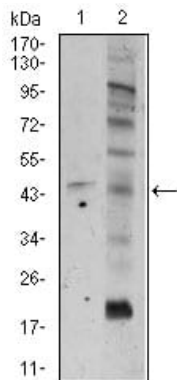
## 研究分野

Wntシグナル伝達経路

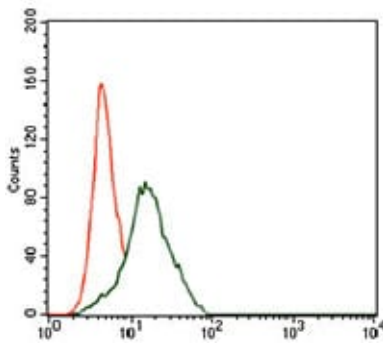
## 画像データ



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);



A549 (1) および PC-3 (2) 細胞溶解物に対する FZD5 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



FZD5 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。