

**製品名: GPR56 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82673**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	77.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GPR56
別名	BFPP; BPPR; ADGRG1; TM7LN4; TM7XN1
遺伝子 ID	9289.0
SwissProt ID	Q9Y653
免疫原	大腸菌で発現したヒト GPR56 (AA: extra(26-225)) の精製組換え断片。

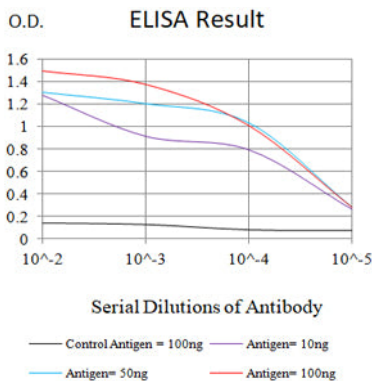
**背景**

この遺伝子は G タンパク質共役受容体ファミリーのメンバーをコードし、脳皮質のパターン形成を制御します。コードされているタンパク質は、腫瘍進行の抑制因子として関与すると考えられている組織および腫瘍間質の構成要素であるトランスグルタミナーゼ 2

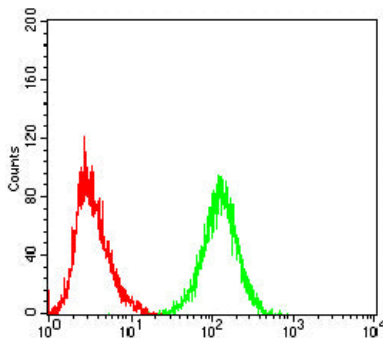
に特異的に結合します。この遺伝子の変異は、両側性前頭頭頂葉多小脳回として知られる脳奇形と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

## 研究分野

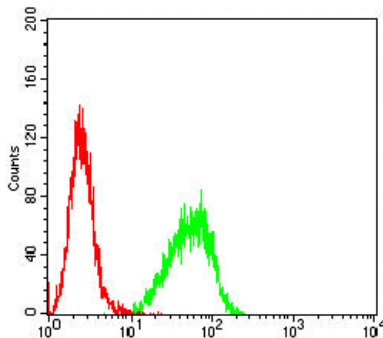
## 画像データ



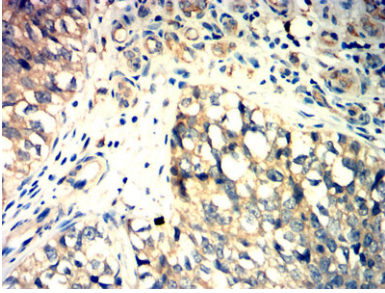
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



GPR56 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



GPR56 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



GPR56 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。