

製品名: GPR83 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82791**

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,IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	48.3kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR83
別名	GIR; GPR72
遺伝子 ID	10888.0
SwissProt ID	Q9NYM4
免疫原	大腸菌で発現したヒト GPR83 の精製された組み換え断片 (AA: 追加ミックス)。

背景

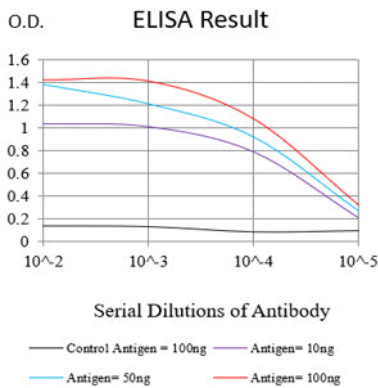
GPR83 (G タンパク質共役受容体 83) はタンパク質コード遺伝子です。GPR83 に関連する疾患には、ダニ寄生症や鰻虫症候群などがあります。関連パスウェイには、GPCR によるシグナル伝達や GPCR、その他などがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オント

ロジー (GO) アノテーションには、G タンパク質共役受容体活性や神経ペプチド Y 受容体活性などがあります。この遺伝子の重要なパラログは PRLHR です。

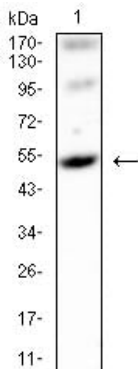
研究分野

-

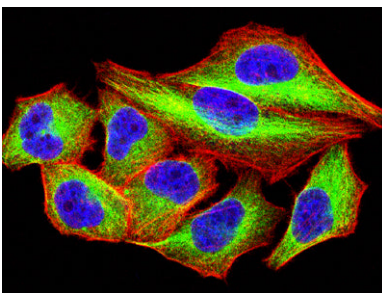
画像データ



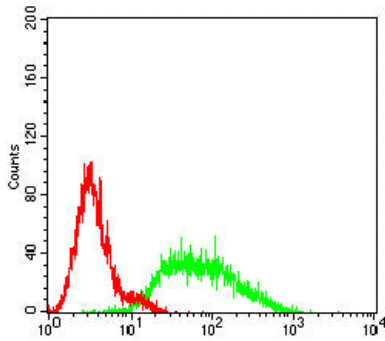
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



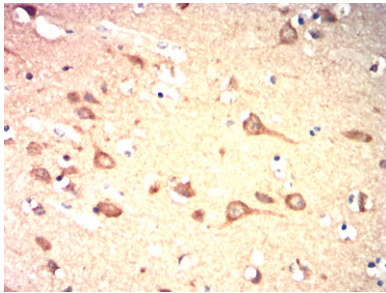
GPR83 マウス mAb を用いたマウス脳(1)細胞溶解物に対するウエスタンブロット分析。



GPR83 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



GPR83 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HT-29 細胞のフローサイトメトリー分析。



GPR83 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。