

製品名: GPR19 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82685**

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 IgG2a
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	47.6kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR19
別名	GPR19
遺伝子 ID	2842.0
SwissProt ID	Q15760
免疫原	大腸菌で発現したヒト GPR19 の精製された組み換え断片。

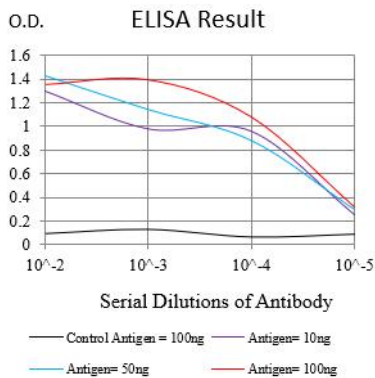
背景

G タンパク質共役受容体 (GPCR) は、がんの発生や進行を含む様々な疾患の病態に関与することが知られています。このファミリーには、内因性リガンドが知られていない GPCR が約 140 種類あり、これらのオーファン GPCR は十分に解明されていません。オー

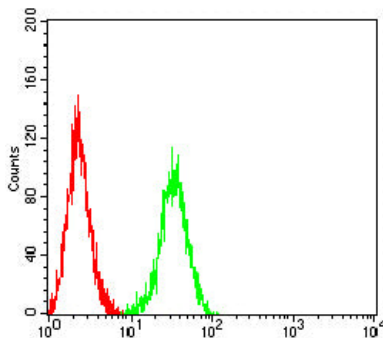
ファン GPCR である GPR19 は 20 年前に同定され、クローニングされました。乳がんにおける GPR19 の発現上昇は、乳がんの病態において潜在的な役割を果たしている可能性があります。

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)



GPR19 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した C6 細胞のフローサイトメトリー分析。