

製品名: GPCR GPR49 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86510**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	Calculated MW:100 kDa; Observed MW:100 kDa

抗原情報

遺伝子名	GPCR GPR49
別名	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
遺伝子 ID	8549
SwissProt ID	O75473
免疫原	ヒト LGR5 の合成ペプチド

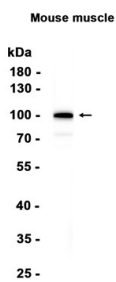
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ロイシンリッチリピート含有受容体（LGR）であり、Gタンパク質共役型7回膜貫通

型受容体 (GPCR) スーパーファミリーのメンバーです。コードされるタンパク質は R スポンジンの受容体であり、標準的な Wnt シグナル伝達経路に関与しています。このタンパク質は、胚発生後期における成体腸管幹細胞の形成と維持に関与しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2015 年 9 月]

研究分野

画像データ



GPCR GPR49 ウサギモノクローナル抗体を 1:50000 で使用して、マウス筋肉組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。