

**製品名: GPR48 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11688**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	100kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LGR4
別名	LGR4; GPR48; Leucine-rich repeat-containing G-protein coupled receptor 4; G-protein coupled receptor 48
遺伝子 ID	55366.0
SwissProt ID	Q9BXB1
免疫原	抗血清はヒト LGR4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 461-510

**背景**

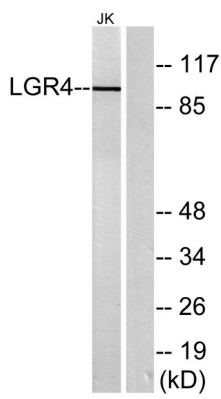
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、R スポンジンに結合して Wnt シグナル伝達経路を活性化する G タンパク質共役受容

体です。この Wnt シグナル伝達経路の活性化は、多くの臓器の正常な発達に不可欠です。[RefSeq 提供、2016 年 10 月]機能: オープン受容体。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。類似性: 15 個の LRR (ロイシンリッチ) リピートを含む。組織特異性: 胎盤、卵巣、精巣、副腎など、複数のステロイド産生組織で発現します。また、脊髄、甲状腺、胃、気管、心臓、膵臓、腎臓、前立腺、脾臓でも発現します。、

## 研究分野

-

## 画像データ



LGR4 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。