

製品名: GPR133 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11637**

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	人間、猿
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	96kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR133
別名	GPR133; PGR25; Probable G-protein coupled receptor 133; G-protein coupled receptor PGR25
遺伝子 ID	283383.0
SwissProt ID	Q6QNK2
免疫原	抗血清はヒト GPR133 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

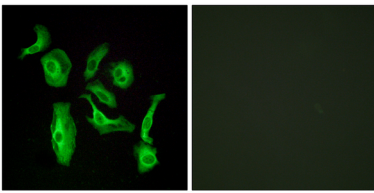
GPR133 を含む接着性 G タンパク質共役受容体 (GPCR) は、複数のドメインを含む長い N 末端を持つ膜結合タンパク質で

す。GPCR（または GPR）は 7 つの膜貫通ドメインを持ち、ヘテロ三量体 G タンパク質を介して細胞外シグナルを伝達します (Bjarnadottir らによる要約、2004 年 [PubMed 15203201])。[OMIM 提供、2010 年 11 月]、機能: オーフアン受容体。類似性: G タンパク質共役受容体 2 ファミリーに属します。LN-TM7 サブファミリー。類似性: 1 つの GPS ドメインを含みます。、

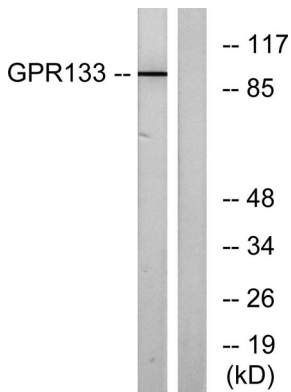
研究分野

-

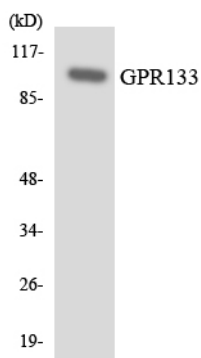
画像データ



GPR133 抗体を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



GPR133 抗体を用いた COS7 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。



GPR133 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。