

製品名: GPR83 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11702**

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,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,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	48kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR83
別名	GPR83; GPR72; KIAA1540; Probable G-protein coupled receptor 83; G-protein coupled receptor 72
遺伝子 ID	10888.0
SwissProt ID	Q9NYM4
免疫原	抗血清はヒト GPR83 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 361-410

背景

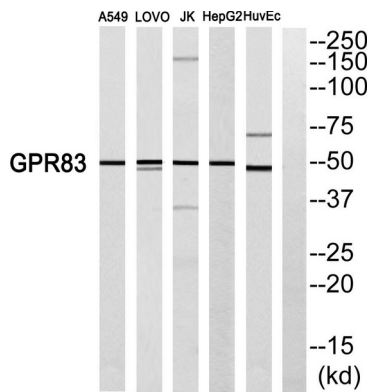
機能: オーフアン受容体。神経ペプチド Y 受容体である可能性がある。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。組

組織特異性: 脳特異的。機能: オーフアン受容体。神経ペプチド Y 受容体である可能性がある。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。組織特異性: 脳特異的。

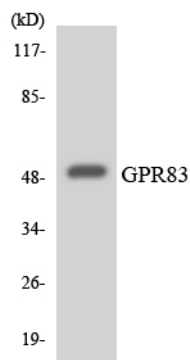
研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

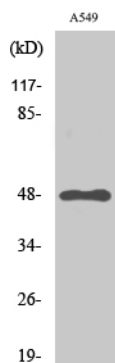
画像データ



GPR83 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは GPR83 ペプチドでブロッキングされている。



GPR83 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



GPR83 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析