

製品名: GPR174 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11660**

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 1:20000-1:40000
分子量	39kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR174
別名	GPR174; FKSG79; Probable G-protein coupled receptor 174
遺伝子 ID	84636.0
SwissProt ID	Q9BXC1
免疫原	抗血清はヒト GPR174 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

背景

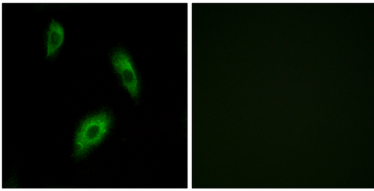
この遺伝子は、G タンパク質共役受容体スーパーファミリーに属するタンパク質をコードしています。これらのタンパク質は、7つの α ヘリカル膜貫通ドメインを特徴とし、神経伝達物質、ホルモン、嗅覚物質、味覚物質など、様々な内因性または外因性リガンドを活

性化または相互作用します。このファミリーメンバーは、対応するリガンドが同定されていないため、オーファン受容体に分類されています。[RefSeq 提供、2011年9月],機能: G タンパク質共役型プリンに対する推定受容体。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。,

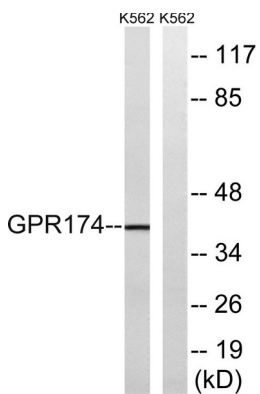
研究分野

-

画像データ



GPR174 抗体を用いた LOVO 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした状態。



GPR174 抗体を用いた K562 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クされている。