

製品名: GPR87/95 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11706**

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,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	42kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR87
別名	GPR87; GPR95; FKSG78; G-protein coupled receptor 87; G-protein coupled receptor 95
遺伝子 ID	53836.0
SwissProt ID	Q9BY21
免疫原	抗血清はヒト GPR87 の N 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1-50

背景

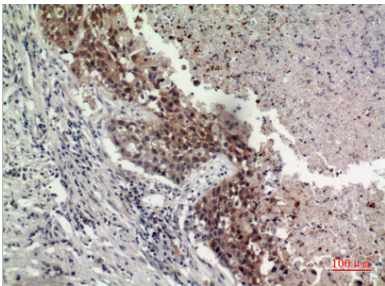
この遺伝子は G タンパク質共役受容体をコードし、3 番染色体上の G タンパク質共役受容体遺伝子群に位置する。コードされている

タンパク質は、肺扁平上皮癌 (PMID:18057535) で過剰発現し、p53 (PMID:19602589) によって制御されることが示されている。[RefSeq 提供、2011 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 1 ファミリーに属する。組織特異性: 胎盤および前立腺で発現する。胸腺では発現が弱い。視床、海馬、橋、小脳では発現しない。、

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



GPR87/95 ポリクローナル抗体を用いた K562 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。