

製品名: GPR87 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11705**

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、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	40kDa

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 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 221-270

背景

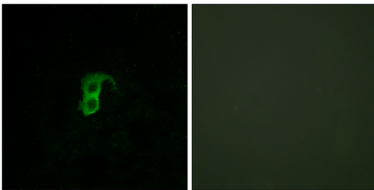
この遺伝子は G タンパク質共役受容体をコードし、3 番染色体上の G タンパク質共役受容体遺伝子群に位置する。コードされているタンパク質は、肺扁平上皮癌 (PMID:18057535) で過剰発現し、p53 (PMID:19602589) によって制御されることが示されている。

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。、

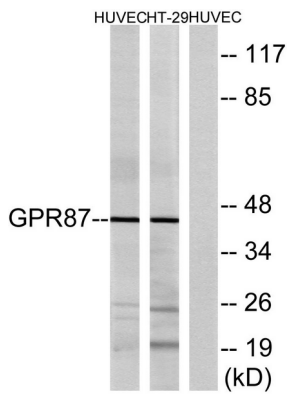
研究分野

-

画像データ



GPR87 抗体を用いた HUVEC 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画像です。



GPR87 抗体を用いた HUVEC および HT-29 細胞の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。