

製品名: GPR42 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11685**

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	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 ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	GPR42
別名	GPR42; GPR42P; G-protein coupled receptor 42
遺伝子 ID	2866.0
SwissProt ID	O15529
免疫原	抗血清はヒト GPR42 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 12-61

背景

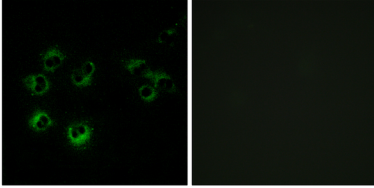
GPR42 は、GPR42P、FFAR1L、GPR41L と呼ばれ、G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属します。GPR42 は FFAR3 のタンデム重複によって生じたと考えられており、主に 174 番目のアミノ酸の変異により、カルボキシル化リガンドに対する G タンパク質

ファミリーの活性化能を失っています。これはオーファン受容体です。

研究分野

-

画像データ



GPR42 抗体を用いた MCF-7 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。