

製品名: GPR91 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11708**

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、ラット、その他
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 1:5000-1:20000
分子量	38kDa

抗原情報

遺伝子名	SUCNR1
別名	SUCNR1; GPR91; Succinate receptor 1; G-protein coupled receptor 91; P2Y purinoceptor 1-like
遺伝子 ID	56670.0
SwissProt ID	Q9BXA5
免疫原	抗血清はヒト SUCNR1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 100-149

背景

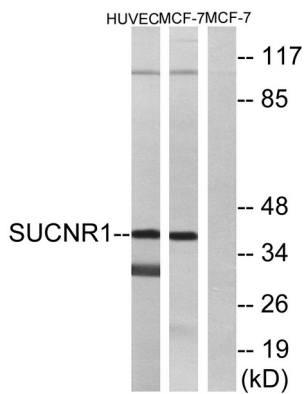
この遺伝子は、クエン酸回路の中間分子であるコハク酸の G タンパク質共役受容体をコードしています。造血前駆細胞の分化促進に

関与し、腎不全、糖尿病、動脈硬化症との相関が知られている腎血管性高血圧において潜在的な役割を果たしています。[RefSeq 提供、2009年10月],機能: コハク酸受容体,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: 腎臓で特異的に発現する,

研究分野

シグナル伝達

画像データ



SUCNR1 抗体を用いた HUVEC および MCF-7 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キングされている。