

**製品名: MRGG ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab14088**

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,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	34kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MRGPRG
別名	MRGPRG; GPR169; MRGG; Mas-related G-protein coupled receptor member G; G-protein coupled receptor 169
遺伝子 ID	386746.0
SwissProt ID	Q86SM5
免疫原	抗血清はヒト MRGPRG 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 231-280

**背景**

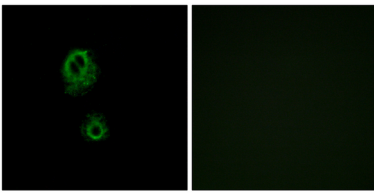
機能: オープン受容体。疼痛の感覚や調節を含む、痛覚受容体の機能および / または発達を制御する可能性がある。類似性: G タ

ンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。Mas サブファミリー。機能: オープン受容体。疼痛の感覚や調節を含む、痛覚受容体の機能および / または発達を制御する可能性がある。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。Mas サブファミリー。

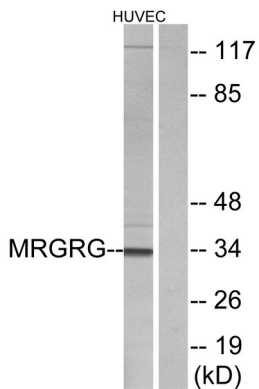
## 研究分野

-

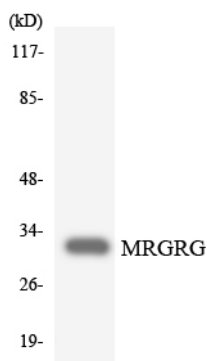
## 画像データ



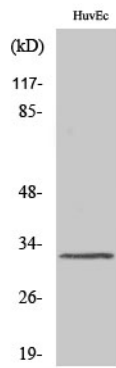
MRGRG 抗体を用いた A549 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした画像です。



MRGRG 抗体を用いた HUVEC 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。



MRGRG 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



MRGG ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析