

製品名: MRGX4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14093**

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 |
| 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 |
| 分子量 | 33kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | MRGPRX4 |
| 別名 | MRGPRX4; MRGX4; SNSR5; SNSR6; Mas-related G-protein coupled receptor member X4; Sensory neuron-specific G-protein coupled receptor 5/6 |
| 遺伝子 ID | 117196.0 |
| SwissProt ID | Q96LA9 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト MRGX4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 271-320 |

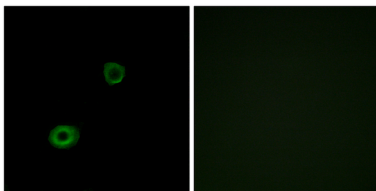
背景

機能: オーフアン受容体。おそらく侵害受容ニューロンの機能に関与している。疼痛の感覚や調節を含む、侵害受容機能および/ま

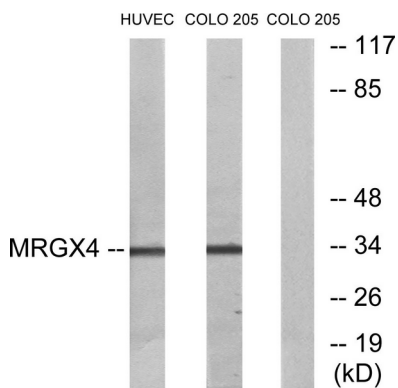
たは発達を制御する可能性がある。エンケファリンによって強力に活性化される。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。Mas サブファミリー。組織特異性: 小型後根感覚ニューロンおよび三叉神経感覚ニューロンのサブセットに特異的に局在する。機能: オーファン受容体。おそらく侵害受容ニューロンの機能に関与している。疼痛の感覚や調節を含む、侵害受容機能および / または発達を制御する可能性がある。エンケファリンによって強力に活性化される。類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する。Mas サブファミリー。組織特異性: 小型後根感覚ニューロンおよび三叉神経感覚ニューロンのサブセットに特異的に局在する。、

研究分野

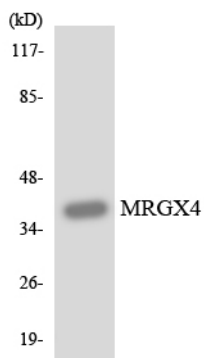
画像データ



MRGX4 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キングした画像です。



MRGX4 抗体を用いた HUVEC および COLO 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーン合成ペプチドでブロッキングされている。



MRGX4 抗体を使用した HUVEC 細胞溶解物のウェスタンブロット分析。

MRGX4 ポリクローナル抗体を用いた HUVEC 細胞のウェスタンブロット解析

