

製品名: GPR175 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11661**

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 |
| 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 1:10000-1:20000 |
| 分子量 | 41kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | TPRA1 |
| 別名 | TPRA1; GPR175; PP6566; Transmembrane protein adipocyte-associated 1; Integral membrane protein GPR175 |
| 遺伝子 ID | 131601.0 |
| SwissProt ID | Q86W33 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト GPR175 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 198-247 |

背景

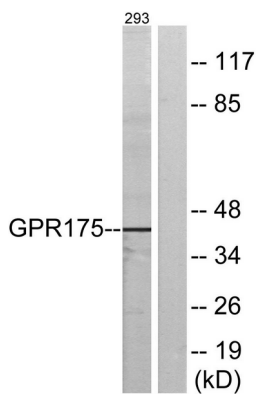
TPRA1 は染色体 3q21.3 上の遺伝子で、膜貫通タンパク質である脂肪細胞関連 1 をコードする。このタンパク質はほとんどの組織、

特に心臓、胎盤、腎臓で発現し、脂質代謝と老化に関与している。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー（GO）アノテーションには、Gタンパク質共役受容体活性が含まれる。老化、

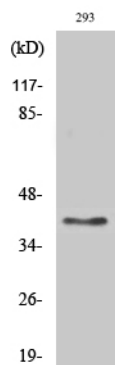
研究分野

-

画像データ



GPR175 抗体を用いた 293 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



GPR175 ポリクローナル抗体を 1: 2000 に希釈して様々な細胞をウェスタンブロット分析した。