

**製品名: GPR101 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11620**

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    | 人間、ネズミ、サル  |
| 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 1:5000-1:10000 |
| 分子量  | 60kDa  |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | GPR101   |
| 別名           | GPR101; Probable G-protein coupled receptor 101  |
| 遺伝子 ID       | 83550.0  |
| SwissProt ID | Q96P66   |
| 免疫原          | 抗血清はヒト GPR101 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 451-500 |

**背景**

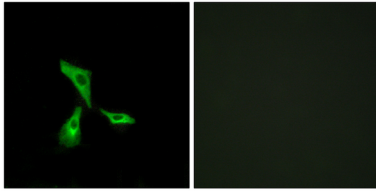
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、機能が未知のオーファン G タンパク質共役受容体である。コードされるタンパク質は、7つの膜貫通ドメインを有し、ヘテロ三量体 G タンパク質を介して細胞外シグナルを伝達するタンパク質ファミリーの一員である。

る。[RefSeq 提供、2011年9月]機能: オーフアン受容体類似性: G タンパク質共役受容体1ファミリーに属する。、

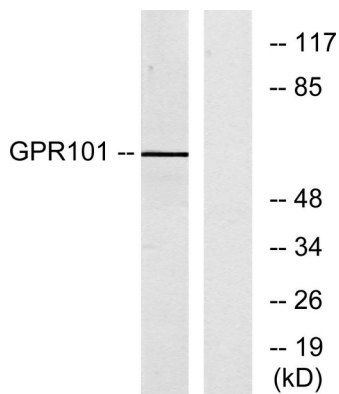
## 研究分野

-

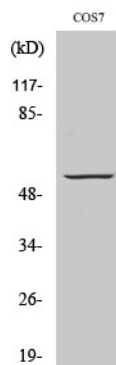
## 画像データ



GPR101 抗体を用いた HeLa 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。



GPR101 抗体を用いた COS7 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。



GPR101 ポリクローナル抗体を 1: 500 に希釈して様々な細胞をウェスタンブロット分析した。