

**製品名: GPR114 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11627**

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、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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	59kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GPR114
別名	GPR114; PGR27; Probable G-protein coupled receptor 114; G-protein coupled receptor PGR27
遺伝子 ID	221188.0
SwissProt ID	Q8IZF4
免疫原	抗血清はヒト GPR114 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 91-140

**背景**

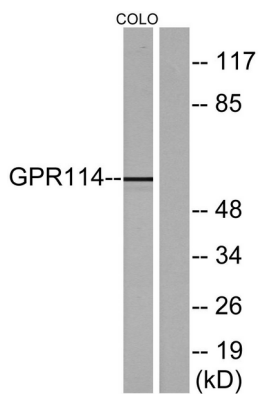
この遺伝子は、G タンパク質共役受容体の接着ファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーは、長い N 末

端と複数の機能ドメインを特徴としています。免疫系だけでなく中枢神経系でも役割を果たしている可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016年1月]機能: オープン受容体。類似性: Gタンパク質共役受容体2ファミリーに属します。LN-TM7サブファミリー。類似性: 1つのGPSドメインを含みます。、

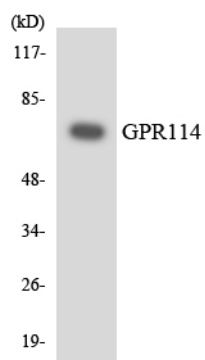
## 研究分野

-

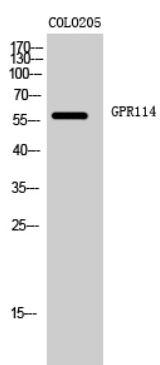
## 画像データ



GPR114抗体を用いたCOLO205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。



GPR114抗体を使用した293細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



GPR114ポリクローナル抗体を用いたCOLO205細胞のウェスタンブロット解析