

**製品名: IL-28R $\alpha$  ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab12545**

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,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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	57kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL28RA
別名	IL28RA; IFNLR1; LICR2; Interleukin-28 receptor subunit alpha; IL-28 receptor subunit alpha; IL-28R-alpha; IL-28RA; Cytokine receptor class-II member 12; Cytokine receptor family 2 member 12;CRF2-12; Interferon lambda receptor 1; IFN-lambda receptor 1; IFN-lambda-R1; Likely interleukin or cytokine receptor 2; LICR2
遺伝子 ID	163702.0
SwissProt ID	Q8IU57
免疫原	ヒト IL-28R $\alpha$ の内部領域から得られた合成ペプチド。

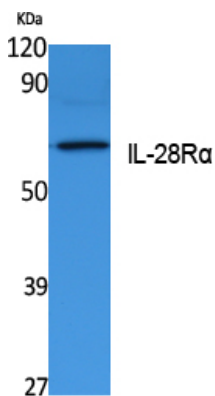
## 背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、クラス II サイトカイン受容体ファミリーに属します。このタンパク質は、インターロイキン 10 受容体ベータ (IL10RB) と受容体複合体を形成します。この受容体複合体は、インターロイキン 28A (IL28A)、インターロイキン 28B (IL28B)、インターロイキン 29 (IL29) といった 3 つの密接に関連するサイトカインと相互作用することが示されています。これら 3 つのサイトカインはすべて、ウイルス感染によって発現が誘導されます。このタンパク質を過剰発現する細胞では、IL28A および IL29 への応答が増強される一方、IL28B への応答は低下することが分かっています。異なるアイソフォームをコードする 3 つの選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月] 機能: IL28RA/IL10RB 二量体は、IL28A、IL28B、および IL29 の受容体です。リガンド/受容体複合体は、Jak-STAT 経路を介してシグナル伝達を行うようです。類似性: II 型サイトカイン受容体ファミリーに属します。類似性: 1 つのフィブロネクチン III 型ドメインを含みます。サブユニット: IL10RB とのヘテロ二量体。組織特異性: 広く発現しています。、

## 研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用; Jak\_STAT;

## 画像データ



IL-28R $\alpha$  ポリクローナル抗体を用いた K562 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。