

製品名: IL-17 受容体 C ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00404**

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	人間
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	IL17RC
別名	IL17RC; Interleukin-17 receptor C; IL-17 receptor C; IL-17RC; Interleukin-17 receptor homolog; IL17Rhom; Interleukin-17 receptor-like protein; IL-17RL; ZcytoR14
遺伝子 ID	84818
SwissProt ID	Q8NAC3
免疫原	抗血清はヒト IL17RC 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 721-770

背景

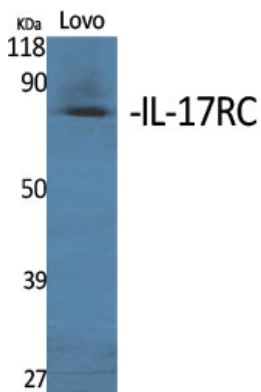
この遺伝子は、インターロイキン-17 受容体 (IL-17RA) と相同性を持つ I 型膜貫通タンパク質をコードしています。主に造血細胞で

発現し、IL-17A のみに高い親和性で結合する IL-17RA とは異なり、このタンパク質は非造血組織で発現し、IL-17A と IL-17F の両方に同様の親和性で結合します。炎症性サイトカインである IL-17A と IL-17F は、炎症性疾患および自己免疫疾患の進行に関与していることが示唆されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが検出されており、膜貫通ドメインおよび細胞内ドメインを欠く可溶性分泌タンパク質が、サイトカインシグナル伝達に対する細胞外拮抗薬として機能する可能性が示唆されています。

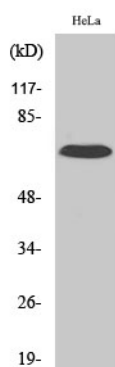
研究分野

免疫学

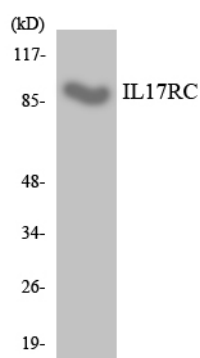
画像データ



IL-17 受容体 C 抗体を使用したさまざまな溶解物中の IL-17 受容体 C のウエスタン ブロット分析。



IL-17RC 抗体を使用した HuvEc 溶解物中の IL-17 受容体 C のウエスタン ブロット分析。



IL-17RC 抗体を使用した RAW264.7 溶解物中の IL-17 受容体 C のウエスタン ブロット分析。