

製品名: IL-20 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab12532**

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、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 1:5000-1:10000
分子量	28kDa

抗原情報

遺伝子名	IL20
別名	IL20; ZCYTO10; Interleukin-20; IL-20; Cytokine Zcyto10
遺伝子 ID	50604.0
SwissProt ID	Q9NYY1
免疫原	抗血清はヒト IL-20 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 12-61

背景

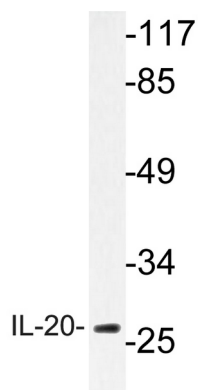
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、インターロイキン 10 (IL10) と構造的に関連するサイトカインです。このサイトカインは、ケラチノサイトにおいてシグナル伝達・転写活性化因子 3 (STAT3) を介してシグナルを伝達することが示されています。こ

のサイトカインの特異的受容体は皮膚に発現しており、乾癬性皮膚では劇的に発現が亢進していることから、このタンパク質が表皮機能および乾癬に関与していることが示唆されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]機能: 表皮機能および乾癬に関与する可能性のあるサイトカイン。STAT3 を介して作用します。類似性: IL-10 ファミリーに属します。組織特異性: 皮膚、気管、その他の組織で非常に低レベルで発現しています。

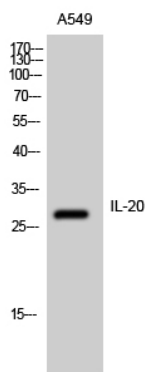
研究分野

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-20 抗体を使用した A549 細胞の溶解液のウェスタンブロット分析。



IL-20 ポリクローナル抗体を用いた A549 細胞のウェスタンブロット解析