

製品名: IL-20R β ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab12535

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,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	35kDa

抗原情報

遺伝子名	IL20RB
別名	IL20RB; DIRS1; Interleukin-20 receptor subunit beta; IL-20 receptor subunit beta; IL-20R-beta; IL-20RB; IL-20R2
遺伝子 ID	53833.0
SwissProt ID	Q6UXL0
免疫原	抗血清はヒト IL20RB 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 141-190

背景

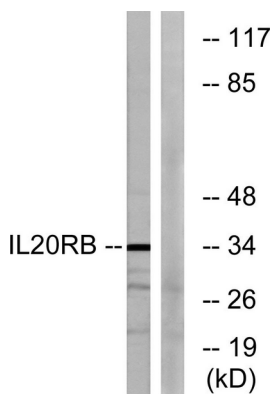
IL20RB および IL20RA (MIM 605620) は、インターロイキン-20 (IL20; MIM 605619) のヘテロ二量体受容体を形成します (Blumberg

ら、2001 [PubMed 11163236]。[OMIM 提供、2009年2月]、機能:IL20RA/IL20RB 二量体は、IL19、IL20、および IL24 の受容体です。IL22RA1/IL20RB 二量体は、IL20 および IL24 の受容体である。類似性: II 型サイトカイン受容体ファミリーに属する。類似性: 2つのフィブロネクチン III 型ドメインを含む。サブユニット: IL20RA とのヘテロ二量体、および IL22RA1 とのヘテロ二量体。組織特異性: 広く発現しており、皮膚と精巣で最も高い発現を示す。乾癬性皮膚において特に高い発現を示す。

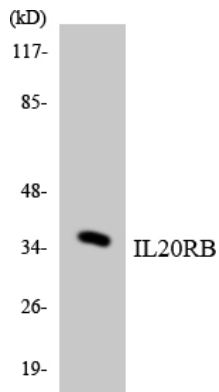
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;Jak_STAT;

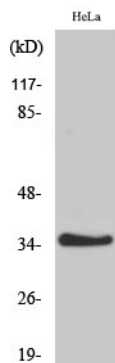
画像データ



IL20RB 抗体を用いた HeLa 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。



IL20RB 抗体を使用した COLO205 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



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