

製品名: IL-20R α ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab12534

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、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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	62kDa

抗原情報

遺伝子名	IL20RA
別名	IL20RA; Interleukin-20 receptor subunit alpha; IL-20 receptor subunit alpha; IL-20R-alpha; IL-20RA; Cytokine receptor class-II member 8; Cytokine receptor family 2 member 8; CRF2-8; IL-20R1; ZcytoR7
遺伝子 ID	53832.0
SwissProt ID	Q9UHF4
免疫原	抗血清はヒト IL-20R α 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 173-222

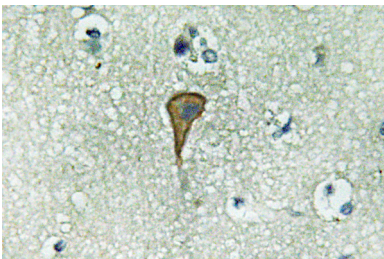
背景

この遺伝子は、II型サイトカイン受容体ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、表皮機能に關与している可能性のあるサイトカインであるインターロイキン 20 の受容体のサブユニットです。インターロイキン 20 受容体は、コードされているタンパク質とインターロイキン 20 受容体 β からなるヘテロ二量体複合体です。この遺伝子とインターロイキン 20 受容体 β は皮膚で高発現しており、乾癬において発現が亢進しています。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、2013年7月]、機能: IL20RA/IL20RB 二量体は、IL19、IL20、および IL24 の受容体です。IL20RA/IL10RB 二量体は IL26 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: IL20RB とのヘテロ二量体、および IL10RB 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く、脳でも高発現する。乾癬性皮膚で特に高発現する。、

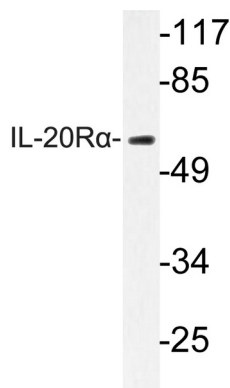
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;Jak_STAT;

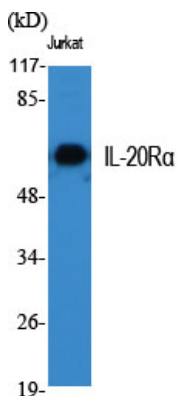
画像データ



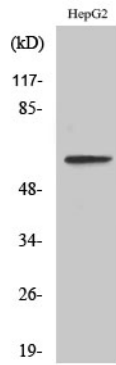
パラフィン包埋ヒト脳組織における IL-20R α 抗体の免疫組織化学分析。



IL-20R α 抗体を使用した HepG2 細胞溶解液のウエスタンブロット分析。



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



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