

製品名: IL10RB マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82171**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	37kDa

抗原情報

遺伝子名	IL10RB
別名	CRFB4; CRF2-4; D21S58; D21S66; CDW210B; IL-10R2
遺伝子 ID	3588.0
SwissProt ID	Q08334
免疫原	大腸菌で発現したヒト IL10RB (AA: 余分な 20-220) の精製された組み換え断片。

背景

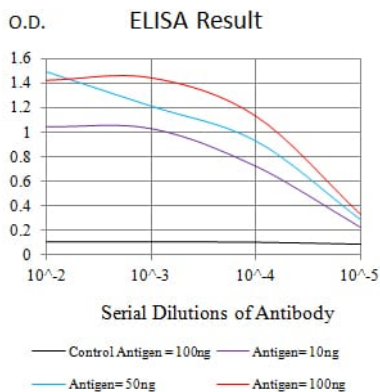
この遺伝子によってコードされるタンパク質はサイトカイン受容体ファミリーに属し、活性型インターロイキン-10 受容体複合体に必須の補助鎖です。この遺伝子と IL-10RA タンパク質の共発現は、IL-10 誘導性シグナル伝達に必要であることが示されています。この

遺伝子は、他の3つのインターフェロン受容体遺伝子 (IFAR2、IFNAR1、IFNGR2) とともに、21番染色体上の小さな領域に位置するクラスIIサイトカイン受容体遺伝子クラスターを形成します。

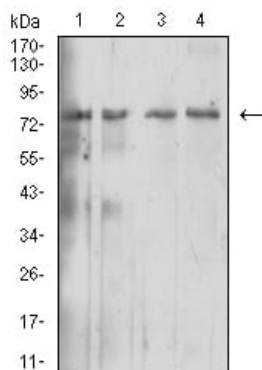
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、Jak-STAT シグナル伝達経路

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



Hela (1)、Jurkat (2)、Ramos (3)、および Raji (4) 細胞溶解物に対する IL10RB マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。