

製品名: CD131 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82367**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	97.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD131
別名	CSF2RB; IL3RB; IL5RB; SMDP5; CDw131; betaGMR
遺伝子 ID	1439.0
SwissProt ID	P32927
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD131 (AA: 余分な 17-149) の精製された組み換え断片。

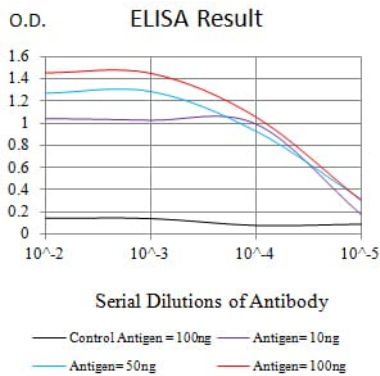
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、IL-3、IL-5、および脳脊髄液 (CSF) に対する高親和性受容体の共通 β 鎖です。この遺伝子の欠陥は、タンパク質性肺胞タンパク症 (PAP) に関連することが報告されています。

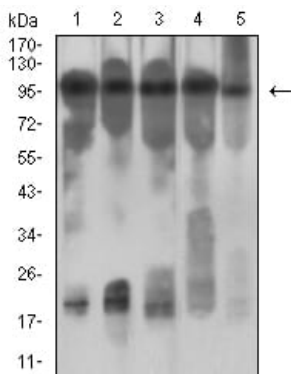
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

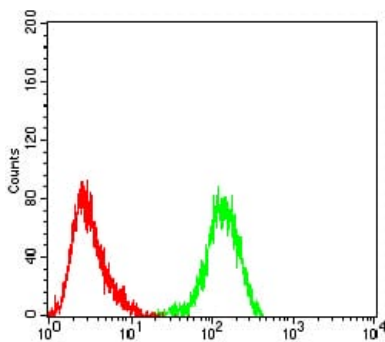
画像データ



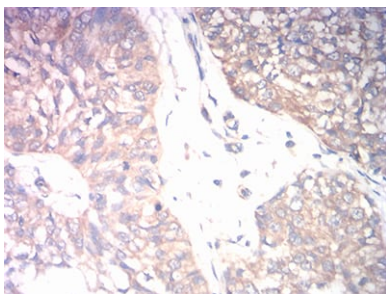
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



NIH/3T3 (1)、Hela (2)、C6 (3)、A549(4)、MCF-7 (5)細胞溶解物に対する CD131 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



CD131 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD131 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。

