

製品名: TSLP マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82557**

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	IHC,ELISA,FC
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	42kDa

抗原情報

遺伝子名	TSLPR
別名	CRL2; TSLPR; CRLF2Y
遺伝子 ID	64109.0
SwissProt ID	Q9HC73
免疫原	大腸菌で発現したヒト TSLPR (AA: extra(23-231)) の精製組換え断片。

背景

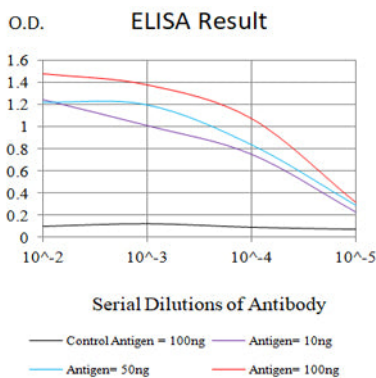
この遺伝子は、I型サイトカイン受容体ファミリーのメンバーをコードします。コードされるタンパク質は、胸腺間質性リンパ球形成因子 (TSLP) の受容体です。コードされるタンパク質と TSLP は、インターロイキン7受容体 (IL7R) とともに、STAT3、STAT5、

および JAK2 経路を活性化し、細胞増殖や造血系の発達などのプロセスを制御します。この遺伝子と、14 番染色体上の免疫グロブリン重鎖遺伝子 (IGH)、または同じ X 染色体もしくは Y 染色体上の P2Y プリン受容体 8 遺伝子 (P2RY8) との遺伝子再構成は、B 細胞前駆細胞性急性リンパ芽球性白血病 (ALL) およびダウン症候群 ALL と関連しています。この遺伝子には、選択的スプライシングによる転写バリエーションが見つっています。

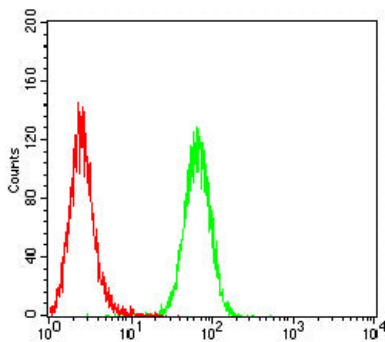
研究分野

-

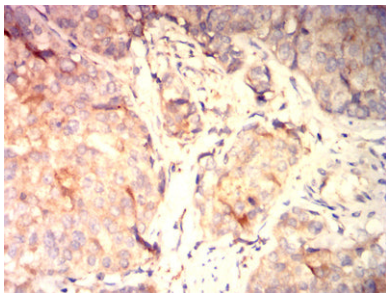
画像データ



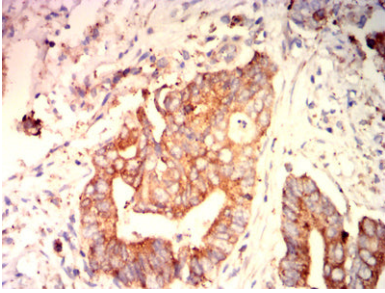
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



TSLPR マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による TSLP 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。



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