

製品名: CD7 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81222**

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	25.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD7
別名	GP40; TP41; Tp40; LEU-9
遺伝子 ID	924.0
SwissProt ID	P09564
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD7 (AA: 72-175) の精製された組み換え断片。

背景

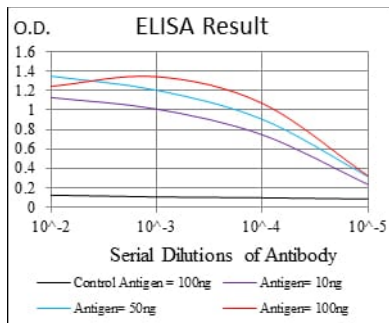
この遺伝子は、免疫グロブリンスーパーファミリーに属する膜貫通タンパク質をコードしています。このタンパク質は胸腺細胞と成熟 T 細胞に存在し、T 細胞間の相互作用、そしてリンパ系の初期発達における T 細胞/B 細胞間の相互作用において重要な役割を果た

します。

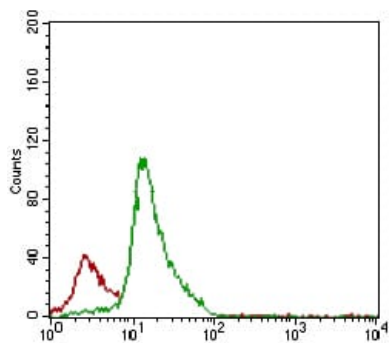
研究分野

-

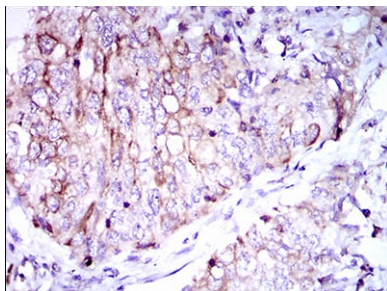
画像データ



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);



CD7 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD7 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。