

製品名: CD6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81433**

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,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	71.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CD6
別名	TP120; FLJ44171
遺伝子 ID	923.0
SwissProt ID	P30203
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD6 (AA: 18-199) の精製された組み換え断片。

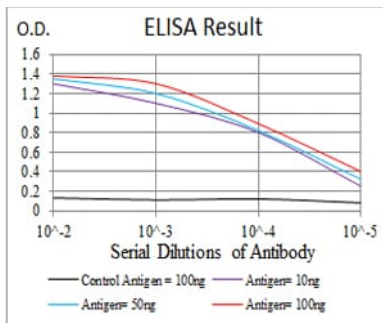
背景

この遺伝子は、Tリンパ球および他の免疫細胞の外膜に存在するタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、3つのスカベンジャー受容体システインリッチ（SRCR）ドメインと、活性化白血球細胞接着分子の結合部位を含んでいます。この遺伝

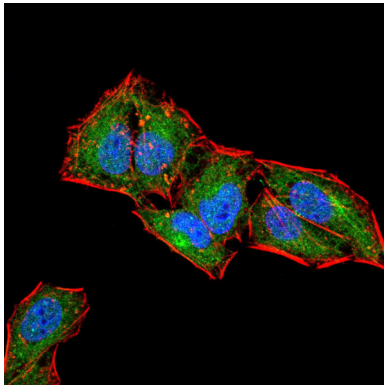
子産物は、T細胞活性化の持続に重要です。この遺伝子は、多発性硬化症の感受性と関連している可能性があります (PMID: 19525953, 21849685)。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

研究分野

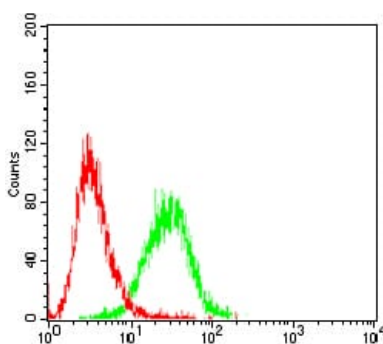
画像データ



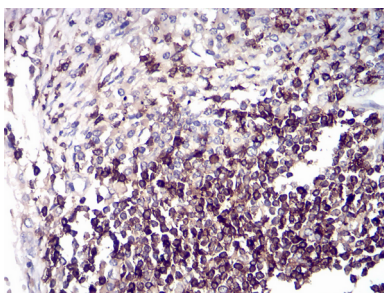
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



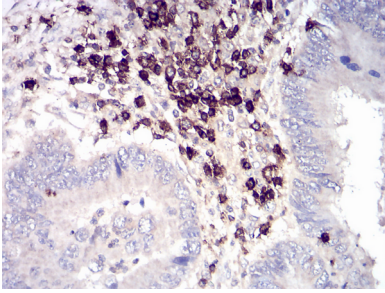
CD6 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD6 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 染色による乳がんマウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト組織の免疫組織化学分析。



直腸癌マウス mAb と DAB 染色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。