

製品名: CD6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81416**

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 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 で精製された抗体。
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	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: Extra(18-199)) の精製組換え断片。

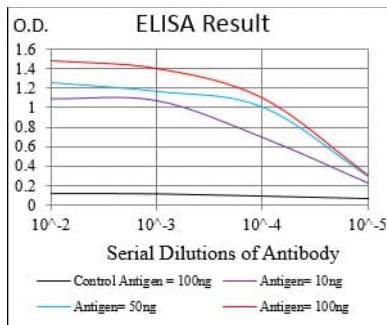
背景

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

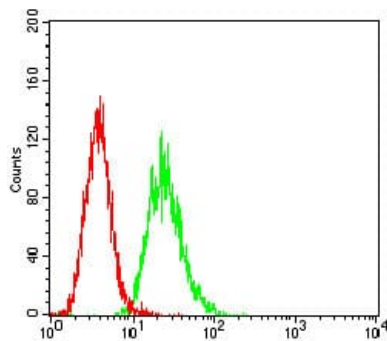
子産物は、T細胞活性化の持続に重要です。この遺伝子は、多発性硬化症の感受性と関連している可能性があります (PMID: 19525953, 21849685)。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

研究分野

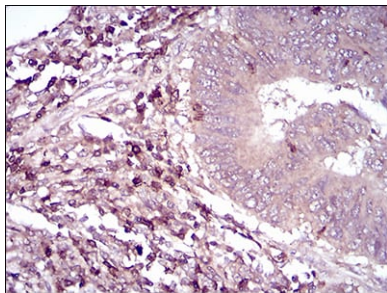
画像データ



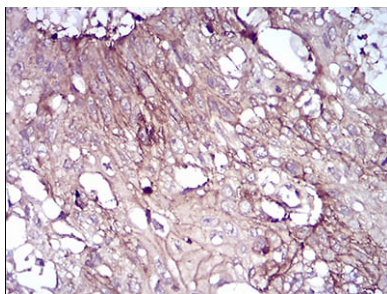
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CD6 マウス mAb (緑) 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 CD6 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。



DAB 染色による CD6 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。