

製品名: CD54 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82972**

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	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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	57.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CD54
別名	BB2; CD54; P3.58
遺伝子 ID	3383.0
SwissProt ID	P05362
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD54 (AA: 28-163) の精製された組み換え断片。

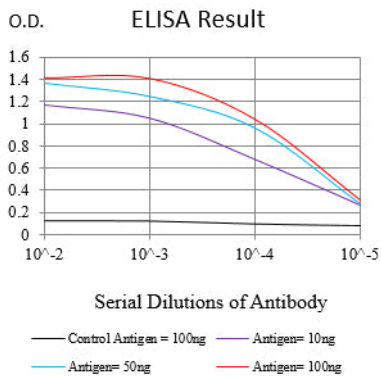
背景

この遺伝子は、典型的には内皮細胞および免疫系細胞に発現する細胞表面糖タンパク質をコードしています。CD11a/CD18 型または CD11b/CD18 型のインテグリンに結合し、ライノウイルスの受容体としても利用されます。

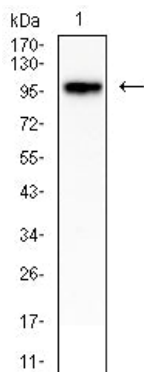
研究分野

-

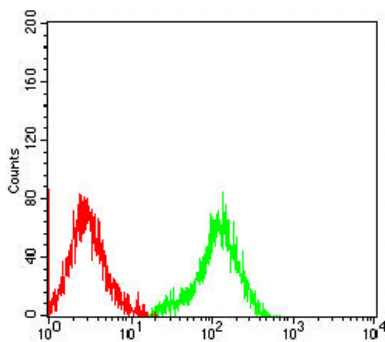
画像データ



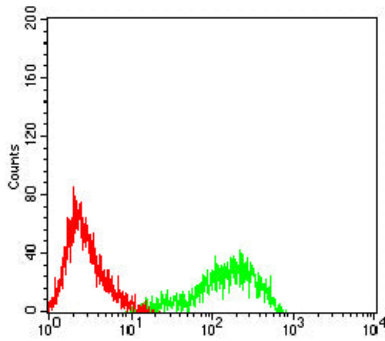
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



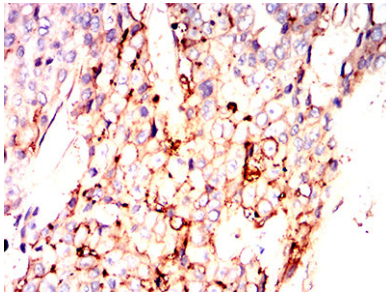
Raji (1) 細胞溶解物に対する CD54 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



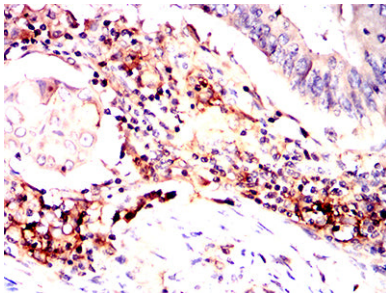
CD54 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



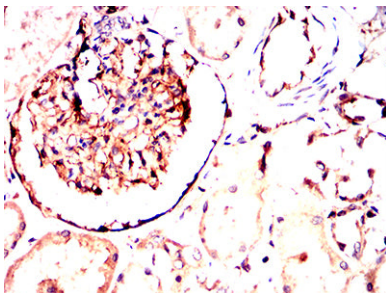
CD54 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



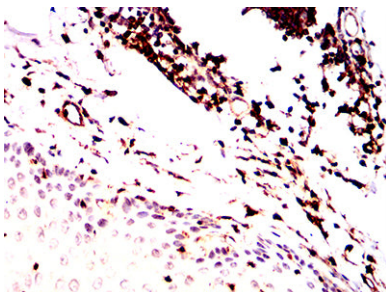
DAB 染色による CD54 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD54 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 CD54 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD54 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道組織の免疫組織化学分析。