

製品名: CD11D マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82196**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	126.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CD11D
別名	ITGAD; ADB2
遺伝子 ID	3681.0
SwissProt ID	Q13349
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD11D (AA: 追加 18-172) の精製された組み換え断片。

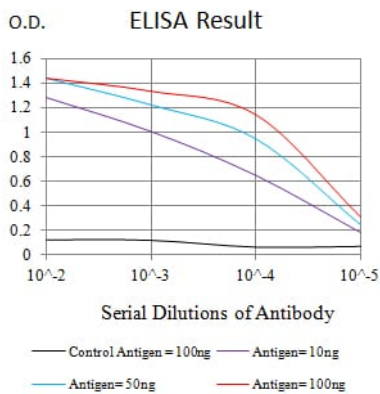
背景

この遺伝子は膜糖タンパク質の $\beta 2$ インテグリンファミリーに属し、非共有結合した α サブユニットと β サブユニットからヘテロ二量体を形成します。細胞表面ヘテロ二量体の α サブユニットをコードし、白血球の活性化および接着機能に関与しています。この遺伝

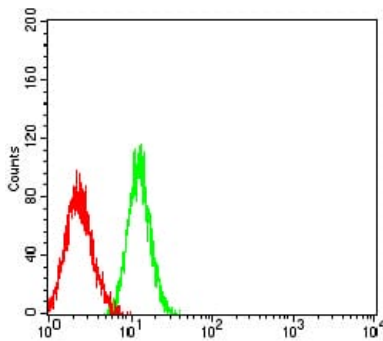
子は、インテグリンファミリーの別のメンバーであるインテグリンサブユニット αX 遺伝子の約 11kb 下流に位置しています。組織および循環血中の骨髄性白血球で発現します。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

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)



CD11D マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。