

製品名: CD226 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82735**

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	38.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD226
別名	PTA1; DNAM1; DNAM-1; TLIISA1
遺伝子 ID	10666.0
SwissProt ID	Q15762
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD226 (AA: 追加 19-254) の精製された組み換え断片。

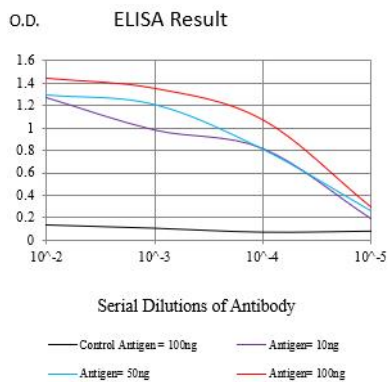
背景

この遺伝子は、NK細胞、血小板、単球、およびT細胞のサブセットの表面に発現する糖タンパク質をコードしています。Vセットの2つのIg様ドメインを含むIgスーパーファミリーのメンバーです。このタンパク質は、血小板および巨核球細胞の血管内皮細胞への

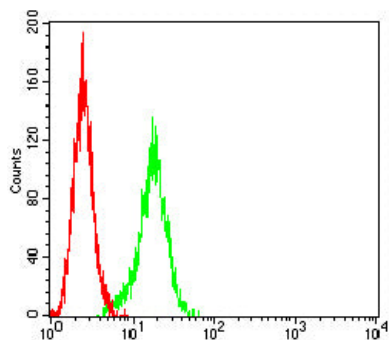
細胞接着を媒介します。また、巨核球細胞の成熟にも関与しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

研究分野

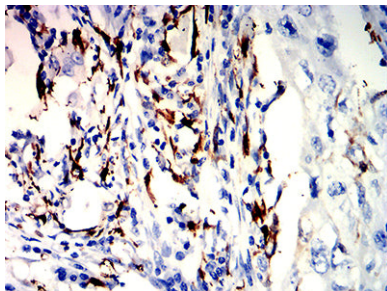
画像データ



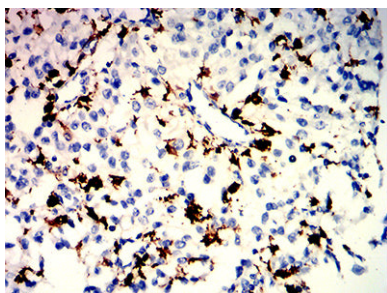
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD226 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD226 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。



DAB 染色による CD226 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓癌組織の免疫組織化学分析。

