

**製品名: CD34 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82517**

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,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD34
別名	CD34
遺伝子 ID	947.0
SwissProt ID	P28906
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD34 (AA: 余分な 32-290) の精製された組み換え断片。

**背景**

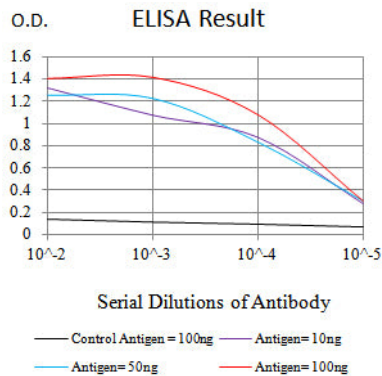
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、幹細胞の骨髄細胞外マトリックスまたは間質細胞への接着に関与している可能性がある。この膜貫通型タンパク質は高度にグリコシル化され、プロテインキナーゼ C によってリン酸化される。この遺伝子には、異なる

るアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つかっている。

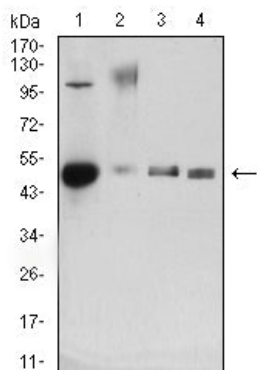
## 研究分野

-

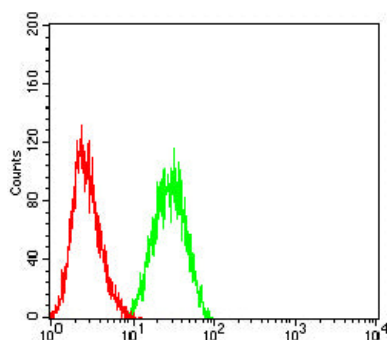
## 画像データ



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)



マウス肺 (1)、ラット肺 (2)、マウス腎臓 (3)、およびラット腎臓 (4) 組織溶解物に対する CD34 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



CD34 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。