

製品名: CD34 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82695**

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	ICC,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	ICC 1:20-1:100,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

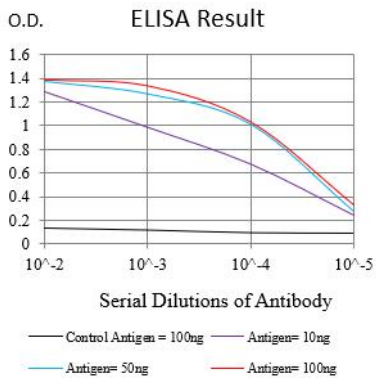
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、幹細胞の骨髄細胞外マトリックスまたは間質細胞への接着に関与している可能性がある。この膜貫通型タンパク質は高度にグリコシル化され、プロテインキナーゼ C によってリン酸化される。この遺伝子には、異なる

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た。

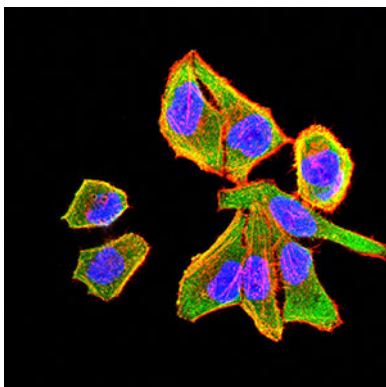
研究分野

-

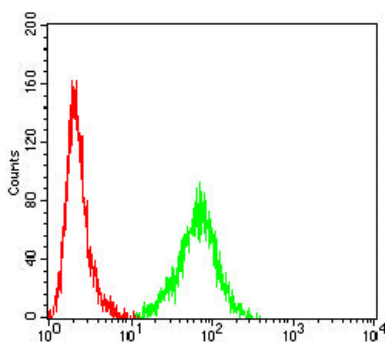
画像データ



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)



CD34 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD34 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。