

**製品名: CD339 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82158**

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	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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	133.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD339
別名	JAG1; AGS; AHD; AWS; HJ1; AGS1; JAGL1
遺伝子 ID	182.0
SwissProt ID	P78504
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD339 (AA: 余分な 47-212) の精製された組み換え断片。

**背景**

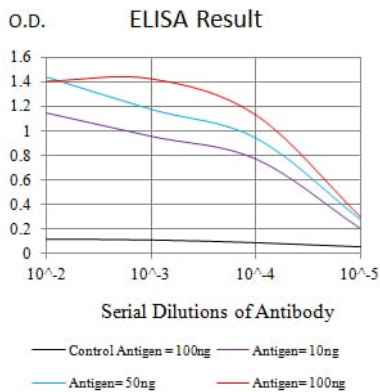
JAG1によってコードされる jagged 1 タンパク質は、ショウジョウバエの jagged タンパク質のヒトホモログです。ヒト jagged 1 は受容体 notch 1 のリガンドであり、受容体 notch 1 はショウジョウバエの jagged 受容体 notch のヒトホモログです。jagged 1 タン

パク質を変化させる変異は、アラジール症候群を引き起こします。notch 1 を介した jagged 1 シグナル伝達は、造血にも関与することが示されています。

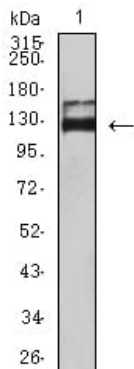
## 研究分野

ノッチシグナル伝達経路

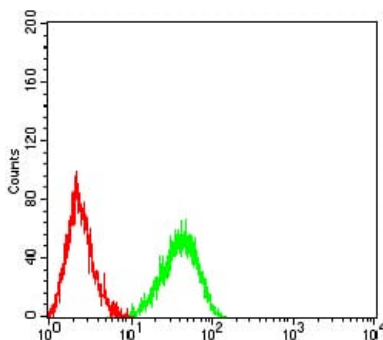
## 画像データ



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)



Hela (1) 細胞溶解物に対する CD339 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



CD339 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。