

製品名: CD317 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82654**

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,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 IgG2a
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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	19.8kDa

抗原情報

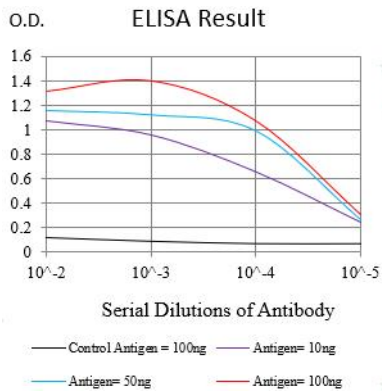
遺伝子名	CD317
別名	BST2; TETHERIN
遺伝子 ID	684.0
SwissProt ID	Q10589
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD317 (AA: 余分な 49-161) の精製された組み換え断片。

背景

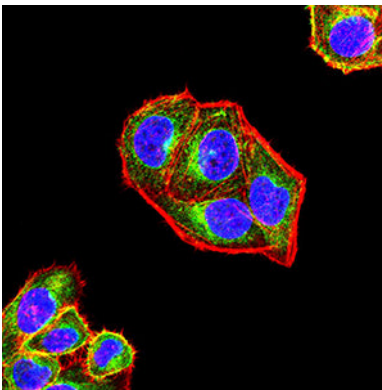
骨髄間質細胞は B 細胞の成長と発達に関与しています。骨髄間質細胞抗原 2 によってコードされるタンパク質の具体的な機能は未解明ですが、このタンパク質はプレ B 細胞の増殖や関節リウマチにおいて何らかの役割を果たしている可能性があります。

研究分野

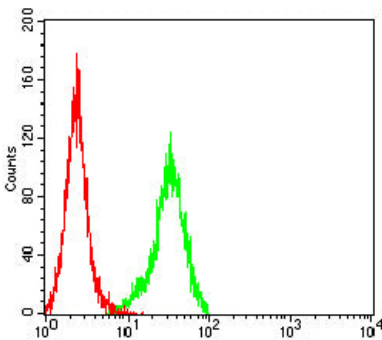
画像データ



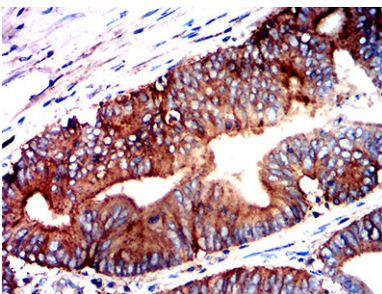
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



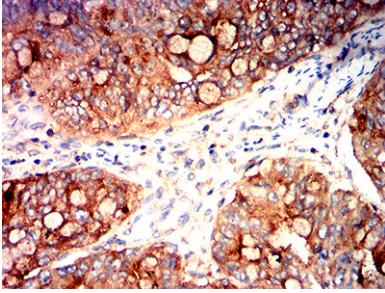
CD317 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD317 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 CD317 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD317 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。