

製品名: CD217 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82220**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	96.1kDa

抗原情報

遺伝子名	CD217
別名	IL17RA; IL17R; IMD51; CANDF5; CDw217; IL-17RA; hIL-17R
遺伝子 ID	23765.0
SwissProt ID	Q96F46
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD217 (AA: 余分な 33-320) の精製された組み換え断片。

背景

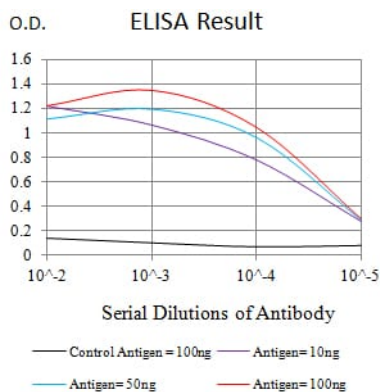
インターロイキン 17A (IL17A) は、活性化 T リンパ球から分泌される炎症性サイトカインです。CD34 陽性造血前駆細胞の好中球への成熟を強力に誘導します。この遺伝子によってコードされる膜貫通タンパク質 (インターロイキン 17A 受容体; IL17RA) は、普遍

的に存在するI型膜糖タンパク質であり、インターロイキン 17A と低親和性で結合します。インターロイキン 17A とその受容体は、関節リウマチなどの多くの炎症性疾患や自己免疫疾患において病因的な役割を果たしています。他のサイトカイン受容体と同様に、この受容体は多量体構造をとると考えられます。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。

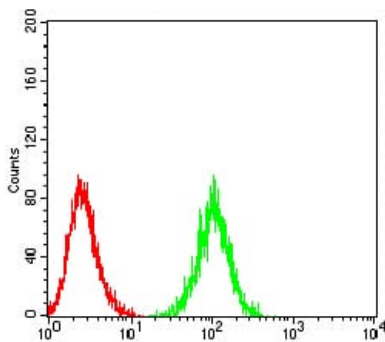
研究分野

-

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)



CD217 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。