

製品名: CD161 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82038**

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	25.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD161
別名	KLRB1; NKR; CLEC5B; NKR-P1; NKR-P1A; hNKR-P1A
遺伝子 ID	3820.0
SwissProt ID	Q12918
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD161 (AA: 追加 67-225) の精製された組み換え断片。

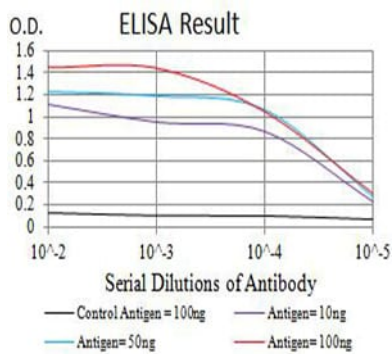
背景

ナチュラルキラー（NK）細胞は、免疫刺激を受けて細胞傷害活性を媒介し、サイトカインを分泌するリンパ球です。齧歯類の NKR1 ファミリー糖タンパク質を含む C 型レクチンスーパーファミリーの複数の遺伝子は NK 細胞によって発現され、NK 細胞機能

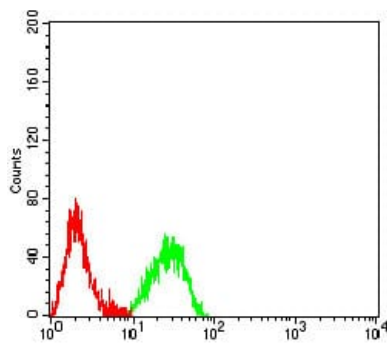
の調節に関与している可能性があります。KLRB1 タンパク質は、C 型レクチンに特徴的な複数のモチーフを含む細胞外ドメイン、膜貫通ドメイン、および細胞質ドメインを含みます。KLRB1 タンパク質は、C 末端を外側に有するため、II 型膜タンパク質に分類されま

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)



CD161 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。