

**製品名: CD94 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80956**

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 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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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	21kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD94
別名	CD94; KLRD1
遺伝子 ID	3824.0
SwissProt ID	Q13241
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD94 の精製された組み換え断片。

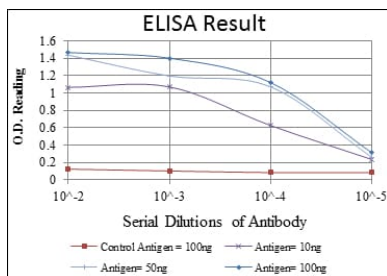
**背景**

ナチュラルキラー（NK）細胞は、細胞傷害活性を媒介し、免疫刺激を受けてサイトカインを分泌するリンパ球の独特なシステムです。NKG2 ファミリーのメンバーを含む C 型レクチンスーパーファミリーのいくつかの遺伝子は NK 細胞によって発現され、NK 細胞

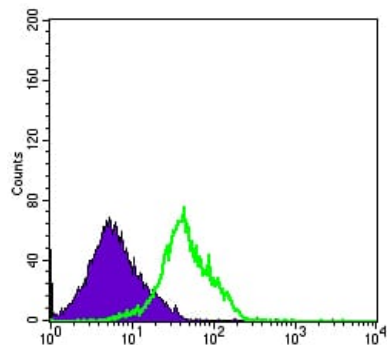
機能の調節に関与している可能性があります。KLRD1 (CD94) はNK細胞に優先的に発現する抗原であり、外側にC末端を持つためII型膜タンパク質に分類されます。NK細胞および一部の細胞傷害性T細胞によるMHCクラスI HLA-E分子の認識における受容体として機能します。組織特異性: ナチュラルキラー細胞。

## 研究分野

## 画像データ



赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



CD94 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した RAJI 細胞のフローサイトメトリー分析。