

**製品名: CD244 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82806**

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	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 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	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	41.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD244
別名	2B4; NAIL; Nmrk; NKR2B4; SLAMF4
遺伝子 ID	51744.0
SwissProt ID	Q9BZW8
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD244 (AA: 22-229) の精製された組み換え断片。

**背景**

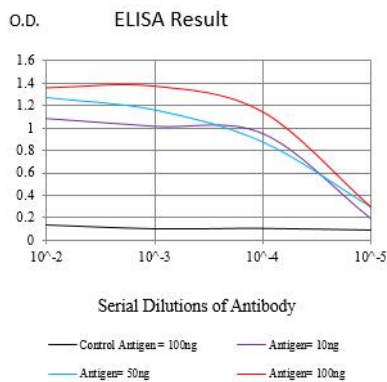
この遺伝子は、ナチュラルキラー（NK）細胞（および一部のT細胞）に発現し、主要組織適合遺伝子複合体（MHC）非依存的な細胞傷害を媒介する細胞表面受容体をコードしています。この受容体を介したNK細胞と標的細胞との相互作用は、NK細胞の細胞傷害活

性を調節すると考えられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つっています。

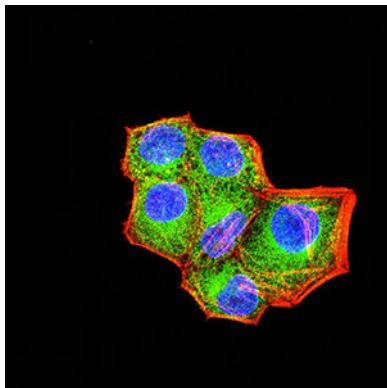
## 研究分野

-

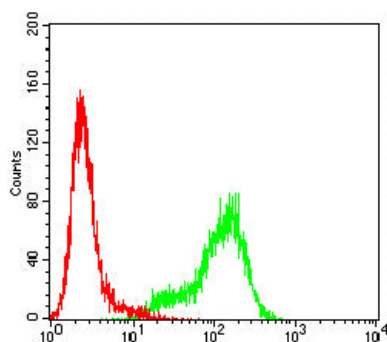
## 画像データ



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)



CD244 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。



CD244 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。