

**製品名: CD335 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82068**

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	0.05%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	34.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD335
別名	NCR1; LY94; NKP46; NK-p46
遺伝子 ID	9437.0
SwissProt ID	O76036
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD335 (AA: 追加 22-258) の精製された組み換え断片。

**背景**

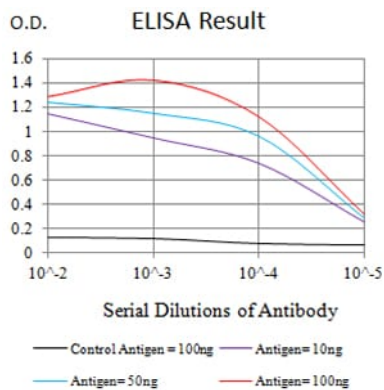
NCR1 (Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 1) はタンパク質コード遺伝子です。NCR1に関連する疾患には、ウイルス感染症などがあります。関連パスウェイとしては、リンパ球系細胞と非リンパ球系細胞間の免疫調節相互作用や、ナチュラルキラー細胞受

容体（ヒト標的細胞とNK細胞間のリガンド受容体相互作用）などがあります。この遺伝子に関連するGOアノテーションには、受容体下流におけるシグナル伝達活性が含まれます。この遺伝子の重要なパラログはLILRB3です。

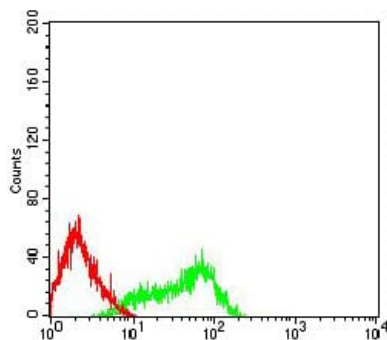
## 研究分野

-

## 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）



CD335 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。