

**製品名: CD113 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82249**

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	61kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD113
別名	NECTIN3; PPR3; PRR3; PVRL3; PVRR3; CDW113; NECTIN-3
遺伝子 ID	25945.0
SwissProt ID	Q9NQS3
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD113 (AA: 追加 282-404) の精製された組み換え断片。

**背景**

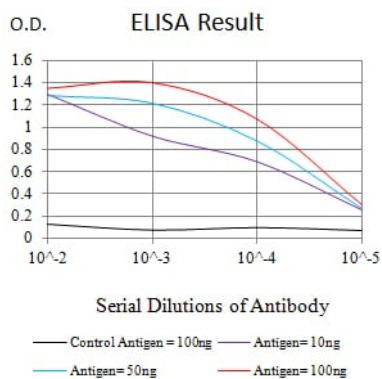
この遺伝子は、接着結合部における接着分子として機能するネクチンファミリータンパク質の一種をコードしています。このファミリーメンバーは、他のネクチン様タンパク質や、方向性運動、細胞増殖、および生存の制御に関する繊維状アクチン結合タンパク

質であるアフジンと相互作用します。この遺伝子は、毛様体を含む眼の発達に関与しています。この遺伝子の変異は、先天性眼疾患を引き起こすと考えられています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2011 年 8 月]

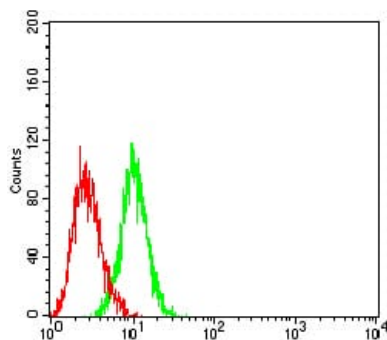
## 研究分野

-

## 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)



CD113 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。