

**製品名: CD84 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82052**

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	38.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD84
別名	LY9B; hCD84; mCD84; SLAMF5
遺伝子 ID	8832.0
SwissProt ID	Q9UIB8
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD84 (AA: 追加 22-225) の精製された組み換え断片。

**背景**

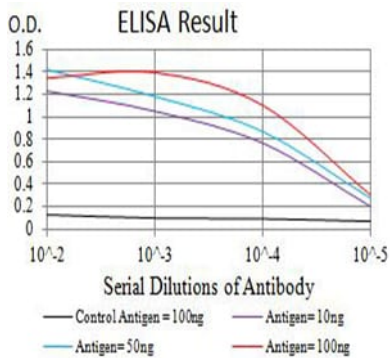
この遺伝子は、シグナル伝達リンパ球活性化分子 (SLAM) ファミリーに属する膜糖タンパク質をコードしています。このファミリーは、より大規模な CD2 細胞表面受容体 Ig スーパーファミリーのサブセットを形成しています。コードされているタンパク質は、多く

の免疫細胞種で発現し、これらの細胞における受容体を介したシグナル伝達の制御に関与する同種親和性接着分子です。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。

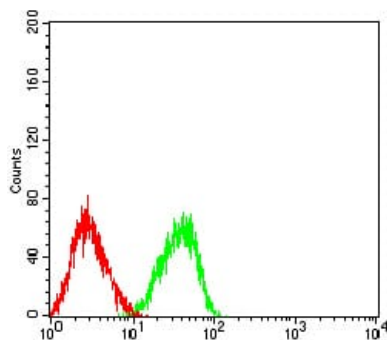
## 研究分野

オートファジー

## 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)



CD84 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。