

製品名: CD15 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82534**

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	59kDa

抗原情報

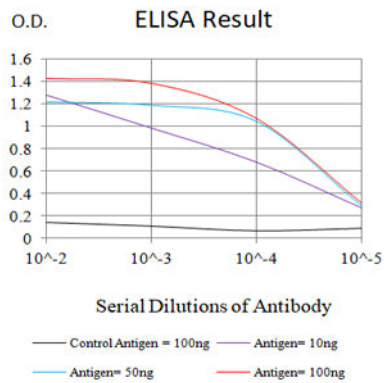
遺伝子名	CD15
別名	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
遺伝子 ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD15 (AA: 1-147) の精製された組み換え断片。

背景

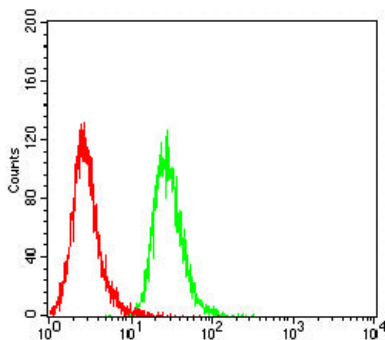
この遺伝子産物は、フコースを N-アセチルラクトサミン多糖類に転移させ、フコシル化糖鎖構造を生成する。この遺伝子は、シアリル化されていない抗原であるルイス X (CD15) の合成を触媒する。[RefSeq 提供、2009 年 1 月]

研究分野

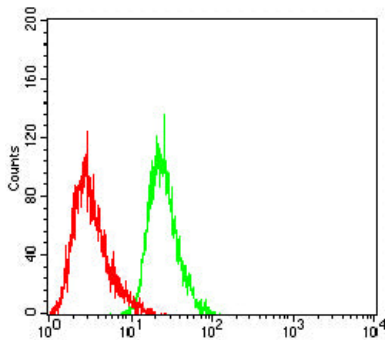
画像データ



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)



CD15 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。



CD15 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。