

**製品名: FUT4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81251**

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	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	59kDa

**抗原情報**

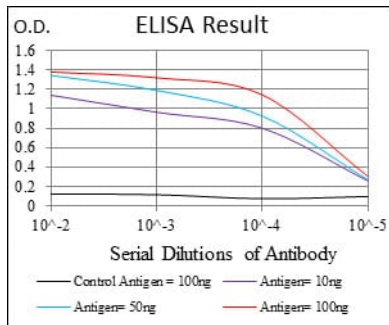
遺伝子名	FUT4
別名	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
遺伝子 ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
免疫原	大腸菌で発現したヒト FUT4 (AA: 199-302) の精製された組み換え断片。

**背景**

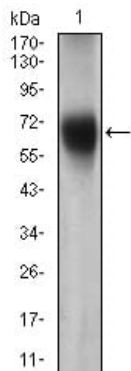
この遺伝子産物は、フコースを N-アセチルラクトサミン多糖類に転移させ、フコシル化糖鎖構造を生成します。この遺伝子は、シアリル化されていない抗原であるルイス x (CD15) の合成を触媒します。

## 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);



Jurkat 細胞溶解物に対する FUT4 マウス mAb を使用したウェスタン ブロット分析。