

製品名: CD15 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81014**

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	IHC, ICC, ELISA
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	59kDa

抗原情報

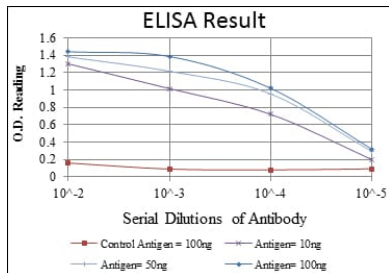
遺伝子名	CD15
別名	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
遺伝子 ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
免疫原	ヒト CD15 の合成ペプチド。

背景

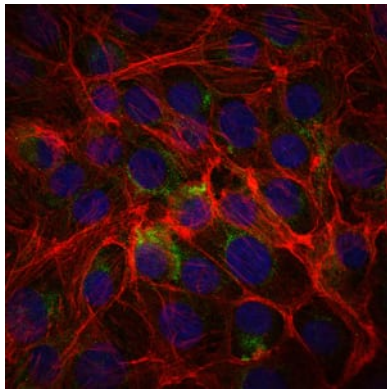
この遺伝子産物は、フコースを N-アセチルラクトサミン多糖類に転移させ、フコシル化糖鎖構造を生成します。この遺伝子は、シアリル化されていない抗原であるルイス x (CD15) の合成を触媒します。

研究分野

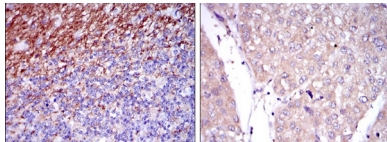
画像データ



赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



CD15 マウス mAb (緑) を用いた PC-2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



DAB 染色による CD15 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト小脳組織 (左) とヒト肝臓癌組織 (右) の免疫組織化学分析。