

製品名: マウスモノクローナル抗体の販売**カタログ番号: AMM81462**

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	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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	42.2kDa

抗原情報

遺伝子名	SELL
別名	TQ1; LAM1; LEU8; LNHR; LSEL; CD62L; LYAM1; PLNHR; LECAM1
遺伝子 ID	6402.0
SwissProt ID	P14151
免疫原	大腸菌で発現したヒト SELL (AA: 83-186) の精製された組み換え断片。

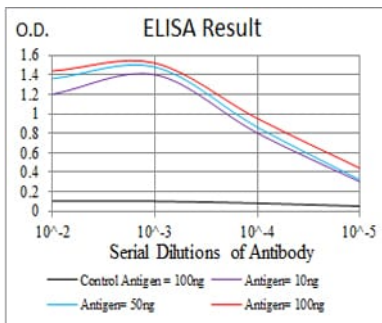
背景

この遺伝子は、接着 / ホーミング受容体ファミリーに属する細胞表面接着分子をコードしています。コードされているタンパク質は、C型レクチン様ドメイン、カルシウム結合性上皮成長因子様ドメイン、および2つの短い補体様リピート配列を含んでいます。こ

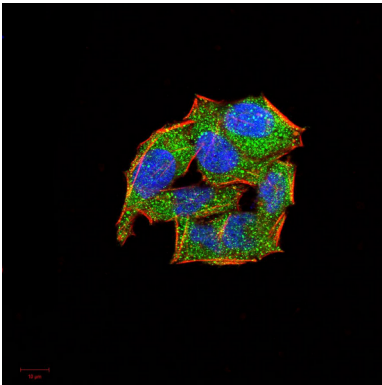
の遺伝子産物は、白血球が内皮細胞に接着し、その後ローリングするのに必要であり、二次リンパ器官や炎症部位への遊走を促進します。この遺伝子の一塩基多型は、免疫グロブリン A 腎症を含む様々な疾患と関連付けられています。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つっています。

研究分野

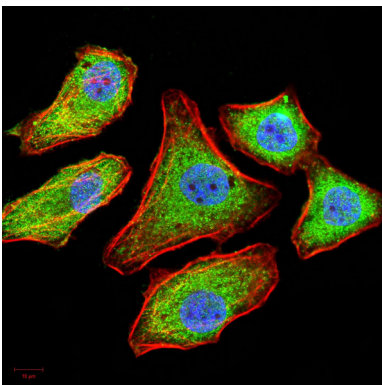
画像データ



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);



SELL マウス mAb (緑) を用いた HeLa 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。



SELL マウス mAb (緑) を用いた MCF-7 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。