

製品名: RAG1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81179**

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
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
分子量	119kDa

抗原情報

遺伝子名	RAG1
別名	RAG-1; RNF74; MGC43321
遺伝子 ID	5896.0
SwissProt ID	P15918
免疫原	大腸菌で発現したヒト RAG1 (AA: 818-868) の精製された組み換え断片。

背景

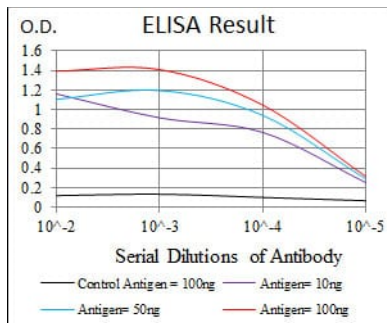
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、免疫グロブリンの V-D-J 組換えの活性化に関与する。コードされるタンパク質は DNA 基質の認識に関与するが、安定した結合と切断活性には RAG2 も必要である。この遺伝子の欠陥は、いくつかの疾患の原因とな

り得る。

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);