

製品名: LMO2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81186**

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	18.4kDa

抗原情報

遺伝子名	LMO2
別名	TTG2; RBTN2; RHOM2; RBTN1
遺伝子 ID	4005.0
SwissProt ID	P25791
免疫原	大腸菌で発現したヒト LMO2 (AA: 1-158) の精製組換え断片。

背景

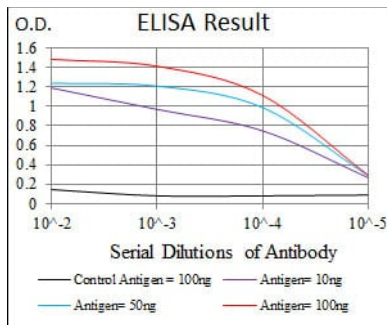
LMO2 は、卵黄嚢赤血球造血に必要な、システインに富む 2 つの LIM ドメインタンパク質をコードします。LMO2 タンパク質は造血発生において中心的かつ極めて重要な役割を担い、高度に保存されています。LMO2 の転写開始部位は、T 細胞急性リンパ芽球性白血

病特異的転座が多数発生する 11p13 T 細胞転座クラスター (11p13 ttc) から約 25 kb 下流に位置しています。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

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);