

製品名: TLL1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82058**

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	114.7kDa

抗原情報

遺伝子名	TLL1
別名	TLL; ASD6
遺伝子 ID	7092.0
SwissProt ID	O43897
免疫原	大腸菌で発現したヒト TLL1 (AA: 870-1013) の精製された組み換え断片。

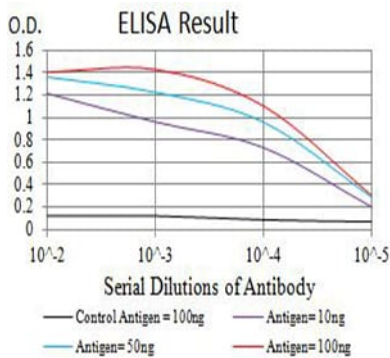
背景

この遺伝子は、ペプチダーゼ M12A ファミリーに属する、アスタシン様、亜鉛依存性のメタロプロテアーゼをコードします。このプロテアーゼは、コルディン、プロビグリカン、プロリシルオキシダーゼなどのプロコラーゲン C プロペプチドを処理します。マウス

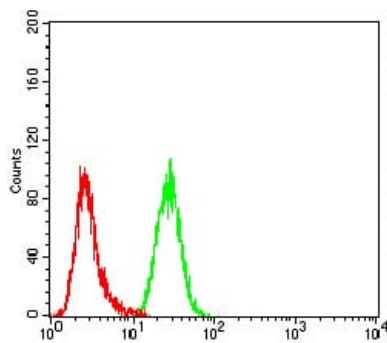
を用いた研究では、この遺伝子は哺乳類の心臓の発生において複数の役割を果たし、心室中隔の形成に必須であることが示唆されています。この遺伝子の対立遺伝子変異は、心房中隔欠損 6 型と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。

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)



TLL1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。