

製品名: SAA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82382**

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	13.5kDa

抗原情報

遺伝子名	SAA1
別名	SAA; PIG4; SAA2; TP53I4
遺伝子 ID	6288.0
SwissProt ID	P0DJ18
免疫原	大腸菌で発現したヒト SAA1 (AA: 19-212) の精製された組み換え断片。

背景

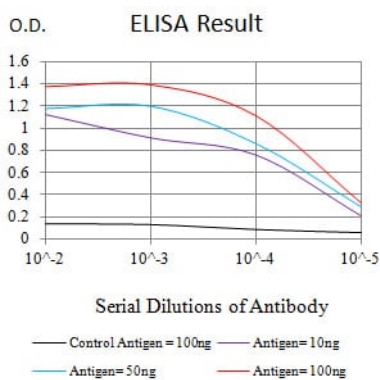
この遺伝子は、血清アミロイド A ファミリーのアポリポタンパク質をコードします。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解によって成熟タンパク質を生成します。このタンパク質は、炎症や組織損傷に反応して高発現する主要な急性期タンパク

質です。また、HDL代謝とコレステロールの恒常性維持にも重要な役割を果たしています。このタンパク質の高レベルは、動脈硬化症、関節リウマチ、アルツハイマー病、クローン病などの慢性炎症性疾患と関連しています。このタンパク質は、特定の腫瘍の潜在的なバイオマーカーとなる可能性もあります。選択的スプライシングにより、同じタンパク質をコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。この遺伝子の偽遺伝子は11番染色体上にあります。

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)