

製品名: C1QA マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82511**

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 IgG2b
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	26kDa

抗原情報

遺伝子名	C1QA
別名	C1QA
遺伝子 ID	712.0
SwissProt ID	P02745
免疫原	大腸菌で発現したヒト C1QA (AA: 96-245) の精製された組み換え断片。

背景

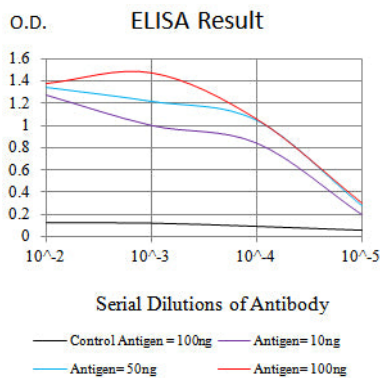
この遺伝子は、血清補体サブコンポーネント C1q の A 鎖ポリペプチドをコードします。C1q は C1r および C1s と会合して、血清補体系の第一成分を形成します。C1q 欠損は、全身性エリテマトーデスおよび糸球体腎炎に関連しています。C1q は、6つの A 鎖、6つの

B鎖、および6つのC鎖を含む18のポリペプチド鎖で構成されています。各鎖は、N末端のコラーゲン様領域とC末端のC1q球状ドメインを含みます。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

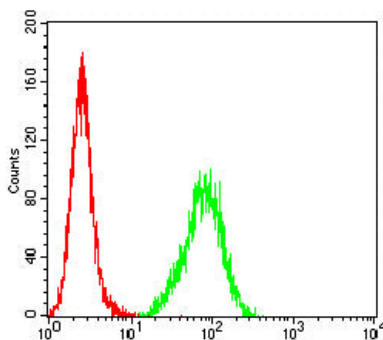
研究分野

-

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)



C1QA 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。