

製品名: C1QC マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81859**

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	25.7kDa

抗原情報

遺伝子名	C1QC
別名	C1QG; C1Q-C
遺伝子 ID	714.0
SwissProt ID	P02747
免疫原	大腸菌で発現したヒト C1QC (AA: 115-245) の精製された組み換え断片。

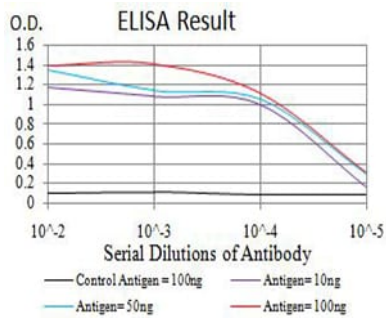
背景

この遺伝子は、血清補体サブコンポーネント C1q の C 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 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。

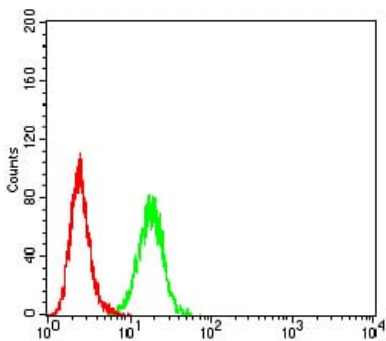
各鎖は、N末端のコラーゲン様領域とC末端のC1q球状ドメインを含みます。C1q欠損は、全身性エリテマトーデスおよび糸球体腎炎と関連しています。

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)



C1QC 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。