

製品名: プロテアーゼ 3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80762**

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	ICC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	28kDa

抗原情報

遺伝子名	Proteinase 3
別名	PRTN3; ACPA; CANCA
遺伝子 ID	5657.0
SwissProt ID	P24158
免疫原	大腸菌で発現したヒトプロテアーゼ 3 の精製された組み換え断片。

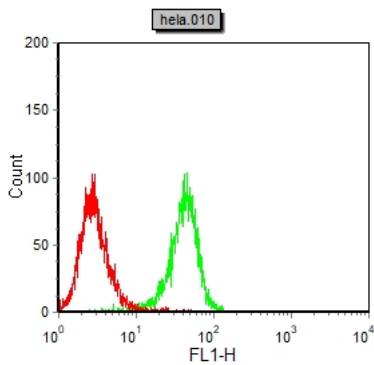
背景

プロテイナーゼ 3 (PRTN3 と呼ばれる) は、主に好中球顆粒球に発現するセリンプロテアーゼ酵素です。好中球の機能におけるその正確な役割は不明ですが、ヒト好中球において、プロテイナーゼ 3 は抗菌ペプチドのタンパク質分解産生に寄与しています。ま

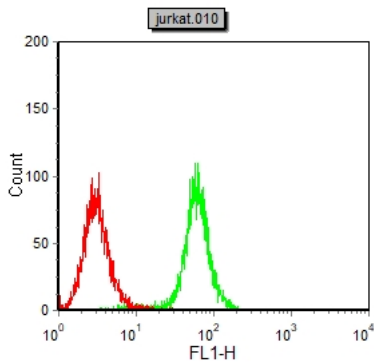
た、ウェゲナー肉芽腫症でよく見られる抗体の一種である cANCA (細胞質型) クラスの抗好中球細胞質抗体 (ANCA) のエピトープでもあります。

研究分野

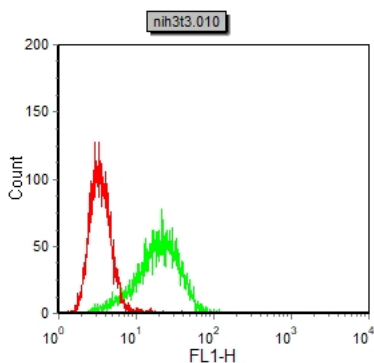
画像データ



プロテアーゼ 3 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。



プロテアーゼ 3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



プロテアーゼ 3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。