

製品名: 好中球エラスターゼ (9J14) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14627**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.25mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	ELANE
別名	ELA2; ELANE; Elastase 2; Medullasin; Neutrophil elastase; PMN E; SCN1;
遺伝子 ID	1991.0
SwissProt ID	P08246
免疫原	ヒト好中球エラスターゼの合成ペプチド

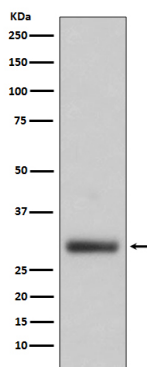
背景

ナチュラルキラー細胞、単球、顆粒球の機能を変化させます。C5a 依存性の好中球酵素放出および走化性を阻害します。ナチュラルキラー細胞、単球、顆粒球の機能を変化させます。C5a 依存性の好中球酵素放出および走化性を阻害します (PubMed:15140022) 。in vitro において大腸菌を殺菌しますが、黄色ブドウ球菌は殺菌しません。大腸菌および肺炎桿菌の外膜タンパク質 A (ompA) を分解します (PubMed:10947984) 。

研究分野

-

画像データ



HL60 細胞溶解物中の好中球エラスターゼ発現のウェスタンブロット分析。