

製品名: ミエロペルオキシダーゼウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02299

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
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 80-90 kDa

抗原情報

遺伝子名	MPO
別名	Myeloperoxidase; MPO
遺伝子 ID	4353
SwissProt ID	P05164
免疫原	ヒトミエロペルオキシダーゼの合成ペプチド

背景

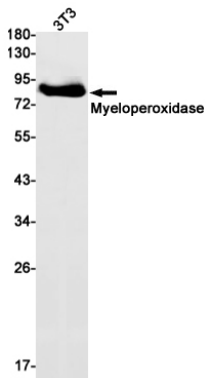
ミエロペルオキシダーゼ（MPO）は、好中球の宿主防御システムを構成するペルオキシダーゼ酵素です。MPO濃度の上昇は、組織

損傷や様々な病態と関連しています。

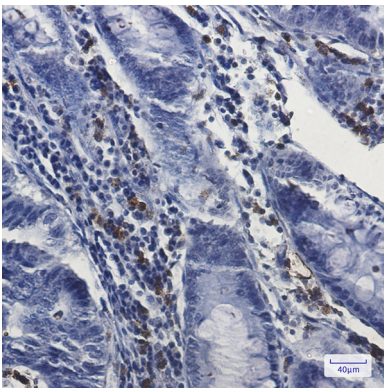
研究分野

免疫学

画像データ



ミエロペルオキシダーゼ抗体を使用した 3T3 溶解物中のミエロペルオキシダーゼのウエスタンブロット分析。



ミエロペルオキシダーゼ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。