

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: AMRe86234**

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	ヒト、マウス、ラット
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	0.55mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:84 kDa; Observed MW:60 kDa

抗原情報

遺伝子名	Myeloperoxidase
別名	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組換えタンパク質

背景

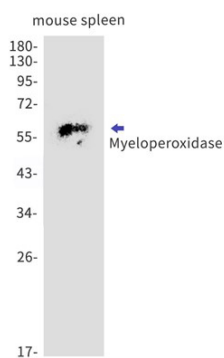
ミエロペルオキシダーゼ（MPO）は、骨髄細胞分化の過程で合成されるヘムタンパク質であり、好中球のアズール顆粒の主成分を構

成しています。単鎖前駆体として産生されたミエロペルオキシダーゼは、その後、軽鎖と重鎖に切断されます。成熟したミエロペルオキシダーゼは、2つの軽鎖と2つの重鎖からなる四量体です。この酵素は、好中球の殺菌活性において中心的な役割を果たす次亜ハロゲン酸を産生します。[RefSeq 提供、2014年11月]

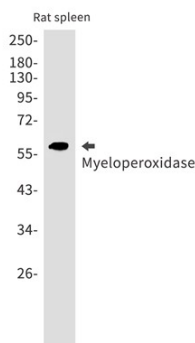
研究分野

-

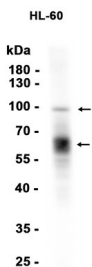
画像データ



ミエロペルオキシダーゼ抗体 (1:1000 希釈) を使用したマウス脾臓細胞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検出。



ミエロペルオキシダーゼ抗体 (1:1000 希釈) を使用したラットの脾臓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。



AMRe86234 を 1:10000 で使用して HL-60 細胞抽出物をウエスタンブロット分析しました。