

**製品名: ミエロペルオキシダーゼ (5D6) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe14280**

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,IF-P
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	0.5mg/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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IF-P 1:100-1:200
分子量	84kDa

**抗原情報**

遺伝子名	
別名	84 kDa myeloperoxidase; 89 kDa myeloperoxidase; EC 1.11.1.7; EC1.11.2.2; MPO; mpx; myeloid-specific peroxidase; Myeloperoxidase; Myeloperoxidase heavy chain;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P05164(Human), P11247(抗原, Mouse)
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

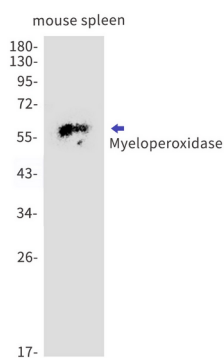
**背景**

多形核白血球 (PMN) の宿主防御システムの一部であり、幅広い微生物に対する殺菌活性を担っています。刺激を受けた PMN において、MPO は次亜ハロゲン酸 (主に生理的条件下では次亜塩素酸) やその他の毒性中間体の生成を触媒し、PMN の殺菌活性を大幅に高めます。

## 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。