

**Produktname: Myeloperoxidase Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02299**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,37 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 80-90 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MPO
<b>Alternative Namen</b>	Myeloperoxidase; MPO
<b>Gen-ID</b>	4353
<b>SwissProt ID</b>	P05164
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Myeloperoxidase

**Hintergrund**

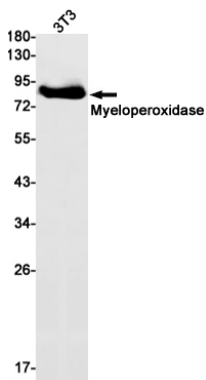
Myeloperoxidase (MPO) ist ein Peroxidase-Enzym, das Bestandteil des körpereigenen Abwehrsystems polymorphkerniger

Leukozyten ist. Erhöhte MPO-Werte werden mit Gewebeschäden und einer Reihe pathologischer Zustände in Verbindung gebracht.

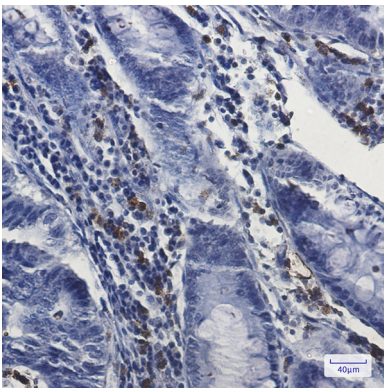
## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Myeloperoxidase in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Myeloperoxidase-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung von Myeloperoxidase-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.