

Produktname: Myeloperoxidase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02300**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

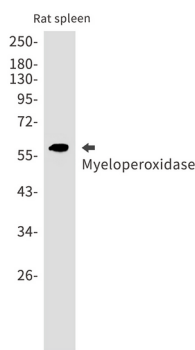
Myeloperoxidase (MPO) ist ein Peroxidase-Enzym, das Bestandteil des körpereigenen Abwehrsystems polymorphkerniger

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

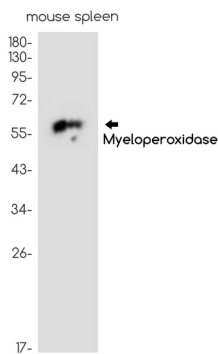
Forschungsbereich

Immunologie

Bildaten



Western-Blot-Analyse der Myeloperoxidase in Rattenmilzlysaten unter Verwendung eines Myeloperoxidase-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse der Myeloperoxidase in Milzlysaten von Mäusen unter Verwendung eines Myeloperoxidase-Antikörpers.