

Produktname: Myeloperoxidase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86234**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:84 kDa; Observed MW:60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Myeloperoxidase
Alternative Namen	MPO
Gen-ID	4353
SwissProt ID	P05164
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Myeloperoxidase

Hintergrund

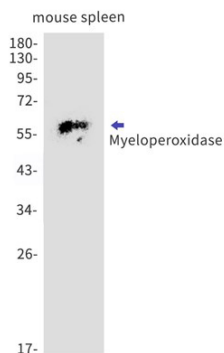
Myeloperoxidase (MPO) ist ein Hämprotein, das während der myeloiden Differenzierung synthetisiert wird und den

Hauptbestandteil der azurophilen Granula von Neutrophilen bildet. Myeloperoxidase wird als einkettige Vorstufe gebildet und anschließend in eine leichte und eine schwere Kette gespalten. Die reife Myeloperoxidase ist ein Tetramer, bestehend aus zwei leichten und zwei schweren Ketten. Dieses Enzym produziert Hypohalogenige Säuren, die für die mikrobizide Aktivität von Neutrophilen von zentraler Bedeutung sind. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2014]

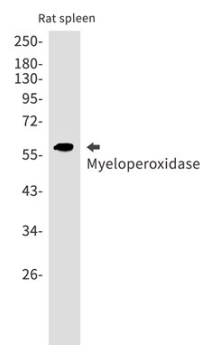
Forschungsbereich

-

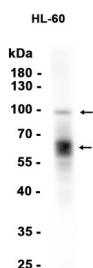
Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Myeloperoxidase in Mausmilzlysaten unter Verwendung eines Myeloperoxidase-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse der Myeloperoxidase in Rattenmilzlysaten unter Verwendung eines Myeloperoxidase-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HL-60-Zellen mit AMRe86234 in einer Verdünnung von 1:10000.