

Produktname: Haptoglobin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87422**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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 1:200-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Haptoglobin
Alternative Namen	HP-1; preHP2
Gen-ID	15439
SwissProt ID	Q61646
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Haptoglobins

Hintergrund

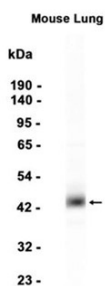
Dieses Gen kodiert für ein Plasmaglykoprotein namens Haptoglobin, das freies Hämoglobin bindet. Das kodierte Präproprotein

wird proteolytisch gespalten, wodurch Alpha- und Beta-Untereinheiten entstehen, die ein Disulfid-verknüpftes tetrameres Protein bilden. Dieses spielt eine wichtige Rolle bei der Sequestrierung und Clearance von extrakorpulärem Hämoglobin. Mäuse, denen das kodierte Protein fehlt, weisen eine gestörte Entwicklung der lymphatischen Organe auf, die mit einer geringeren Anzahl reifer T- und B-Zellen im Blut und in sekundären lymphatischen Kompartimenten einhergeht. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslungengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Haptoglobin in einer Verdünnung von 1:1000.