

Produktname: CD11b Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87548**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:128 kDa; Observed MW:170 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD11b
Alternative Namen	CR3; CR3A; MAC1; Cd11b; Ly-40; Mac-1; Mac-1a; CD11b/CD18; F730045J24Rik
Gen-ID	16409
SwissProt ID	P05555
Immunogen	Ein synthetisches Peptid von Maus-CD11b

Hintergrund

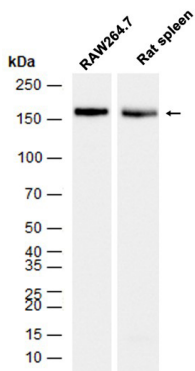
Dieses Gen kodiert die Integrin- α M-Kette. Integrine sind heterodimere integrale Membranproteine, die aus einer α - und einer

β -Kette bestehen. Dieses I-Domänen-haltige α -Integrin verbindet sich mit der β 2-Kette (ITGB2) zu einem leukozytenspezifischen Integrin, das als Makrophagenrezeptor 1 („Mac-1“) oder inaktiver C3b-Rezeptor 3 („CR3“) bezeichnet wird. Das α M β 2-Integrin ist wichtig für die Adhäsion von Neutrophilen und Monozyten an stimuliertes Endothel sowie für die Phagozytose von Komplement-beschichteten Partikeln. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7-Zellen und Rattenmilzgewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD11b in einer Verdünnung von 1:1000.