

Produktname: CD11b Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86539**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,09 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 1:500-1:2000 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:127 kDa; Observed MW:170 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CD11b |
| Alternative Namen | CR3A; MO1A; CD11B; MAC-1; MAC1A; SLEB6 |
| Gen-ID | 3684 |
| SwissProt ID | P11215 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen CD11b |

Hintergrund

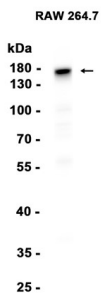
Dieses Gen kodiert die Integrin- α M-Kette. Integrine sind heterodimere integrale Membranproteine, die aus einer α - und einer

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 inaktiverter 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 unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD11b in einer Verdünnung von 1:1000.