
Produktname: Mannose-Rezeptor-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00146**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC/IF |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätschromatographie |

Anwendung

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 166 kDa; Observed MW: 166 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genname | MRC1 MRC1; CLEC13D; CLEC13DL; MRC1L1; Macrophage mannose receptor 1; MMR; C-type lectin |
| Alternative Namen | domain family 13 member D; C-type lectin domain family 13 member D-like; Macrophage mannose receptor 1-like protein 1; CD antigen CD206 |
| Gen-ID | 4360 |
| SwissProt ID | P22897 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Mannose-Rezeptors |

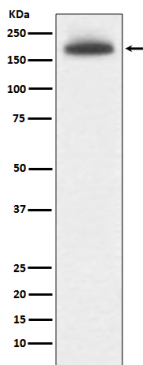
Hintergrund

Vermittelt die Endozytose von Glykoproteinen durch Makrophagen. Bindet sowohl sulfatierte als auch nicht-sulfatierte Polysaccharidketten. (Mikrobielle Infektion) Fungiert als phagozytischer Rezeptor für Bakterien, Pilze und andere Pathogene. Fungiert als Rezeptor für das Hüllprotein E des Dengue-Virus (PubMed:18266465). Interagiert mit dem Hüllprotein des Hepatitis-B-Virus (PubMed:19683778).

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MRC1 in 293T-Lysaten unter Verwendung eines Mannose-Rezeptor-Antikörpers.