

Produktname: Syndecan 1 (9L3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18501**

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 | 0,25 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 | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000

tnis

Molekulargewicht 32kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | SDC1 |
| Alternative Namen | CD138; CD138 antigen; heparan sulfate proteoglycan fibroblast growth factor receptor; Sdc1; SYND1; Syndecan 1; syndecan proteoglycan 1; |
| Gen-ID | 6382.0 |
| SwissProt ID | P18827 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Syndecan-1 |

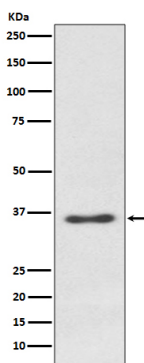
Hintergrund

Ein Zelloberflächen-Proteoglykan, das sowohl Heparansulfat als auch Chondroitinsulfat trägt und das Zytoskelett mit der interstitiellen Matrix verbindet. Es reguliert die Exosomenbildung in Zusammenarbeit mit SDCBP und PDCD6IP (PubMed:22660413).

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Syndecan-1-Expression im Lysat von Ramos-Zellen.