

Produktname: Nectin 2 (11O15) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14530**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IF-P |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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 | 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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 58kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NECTIN2 |
| Alternative Namen | HVEB; PRR2; CD112; PVRR2; |
| Gen-ID | 5819.0 |
| SwissProt ID | Q92692 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen Nectin 2 |

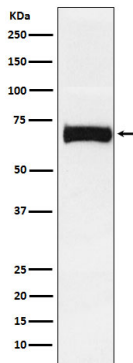
Hintergrund

Vermutlich ein Zelladhäsionsprotein. Modulator der T-Zell-Signalübertragung. Kann je nach Bindungsrezeptor entweder als Kostimulator oder als Coinhibitor der T-Zell-Funktion fungieren. Nach Bindung an CD226 stimuliert es die T-Zell-Proliferation und die Zytokinproduktion, darunter IL-2, IL-5, IL-10, IL-13 und IFNG. Nach Interaktion mit PVRIG hemmt es die T-Zell-Proliferation. Diese Interaktionen sind kompetitiv (PubMed:26755705). Vermutlich ein Zelladhäsionsprotein (PubMed:9657005).

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Nectin-2-Expression im SW480-Zelllysat.