

**Produktname: CD226 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01782**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1,43 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 55-65 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cd226
<b>Alternative Namen</b>	Platelet and T-cell activation antigen 1; CD226
<b>Gen-ID</b>	225825.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8K4F0
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der Maus CD226

**Hintergrund**

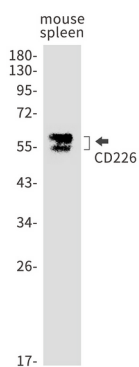
Beteiligt an der interzellulären Adhäsion, der Lymphozyten-Signalübertragung, der Zytotoxizität und der Lymphokinsekretion

durch zytotoxische T-Lymphozyten (CTL) und NK-Zellen. Zelloberflächenrezeptor für NECTIN2. Nach Ligandenbindung stimuliert es die T-Zell-Proliferation und die Zytokinproduktion, darunter IL-2, IL-5, IL-10, IL-13 und IFN- $\gamma$ . Es konkurriert mit PVRIG um die Bindung an NECTIN2.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD226 in Mausmilzlysaten unter Verwendung eines CD226-Antikörpers.