

**Produktname: PD L2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01418**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PDCD1LG2
<b>Alternative Namen</b>	PD-1 ligand 2; PD-L2; PDCD1 ligand 2; B7-DC; CD273
<b>Gen-ID</b>	80380
<b>SwissProt ID</b>	Q9BQ51
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PD-L2

**Hintergrund**

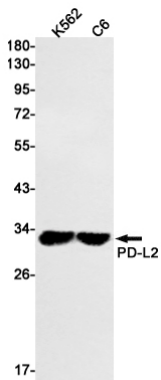
Es ist am kostimulatorischen Signal beteiligt, das für die T-Zell-Proliferation und die IFNG-Produktion unabhängig von PDCD1

essenziell ist. Die Interaktion mit PDCD1 hemmt die T-Zell-Proliferation durch Blockierung des Zellzyklusfortschritts und der Zytokinproduktion (durch Ähnlichkeit).

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PDL2 in K562- und C6-Lysaten unter Verwendung eines PD-L2-Antikörpers.