

**Produktname: CD200 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86312**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	2,5 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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:45 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD200
<b>Alternative Namen</b>	MRC; MOX1; MOX2; OX-2
<b>Gen-ID</b>	4345
<b>SwissProt ID</b>	P41217
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen CD200

**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Membran-Glykoprotein mit zwei extrazellulären Immunglobulindomänen, einer

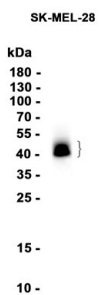
Transmembran- und einer zytoplasmatischen Domäne. Es wird von verschiedenen Zelltypen exprimiert, darunter B-Zellen, einer Untergruppe von T-Zellen, Thymozyten, Endothelzellen und Neuronen. Das kodierte Protein spielt eine wichtige Rolle bei der Immunsuppression und der Regulation der Antitumoraktivität. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

SK-MEL-28



kDa

180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

15 -  
10 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SK-MEL-28-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD200 in einer Verdünnung von 1:1000.