

**Produktname: CD20 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87453**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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>	-
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:10-1:50,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD20
<b>Alternative Namen</b>	B1; S7; Bp35; CD20; CVID5; MS4A2; LEU-16
<b>Gen-ID</b>	931
<b>SwissProt ID</b>	P11836
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD20

**Hintergrund**

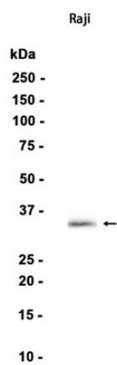
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Membran-überspannenden 4A-Genfamilie. Mitglieder dieser neu entstehenden

Proteinfamilie zeichnen sich durch gemeinsame Strukturmerkmale und ähnliche Intron/Exon-Spleißgrenzen aus und weisen einzigartige Expressionsmuster in hämatopoetischen Zellen und nicht-lymphatischen Geweben auf. Dieses Gen kodiert für ein Oberflächenmolekül von B-Lymphozyten, das eine Rolle bei der Entwicklung und Differenzierung von B-Zellen zu Plasmazellen spielt. Dieses Familienmitglied ist auf Chromosom 11q12 lokalisiert, innerhalb einer Gruppe von Familienmitgliedern. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu zwei Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD20 in einer Verdünnung von 1:1000.