

**Produktname: CD53 (16I11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe08415**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	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>	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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:500

**tnis**

**Molekulargewicht** 24kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD53
<b>Alternative Namen</b>	CD53; CD53 antigen; MOX44; OX44; RATOX44; Tetraspanin25; Transmembrane glycoprotein; TSPAN25; PRO1340;
<b>Gen-ID</b>	963.0
<b>SwissProt ID</b>	P19397
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD53

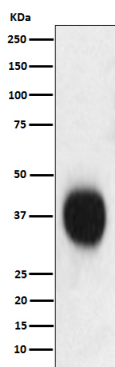
## Hintergrund

Könnte an der Wachstumsregulation hämatopoetischer Zellen beteiligt sein. Erforderlich für die effiziente Bildung von Muskelfasern in regenerierendem Muskelgewebe auf Ebene der Zellfusion. Könnte aufgrund von Ähnlichkeiten an der Wachstumsregulation hämatopoetischer Zellen beteiligt sein.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD53-Expression im Lysat von Jurkat-Zellen.