

**Produktname: CD23 (17L19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe08292**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IF-P
<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>	0,23 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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IF-P 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 36kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FCER2
<b>Alternative Namen</b>	CD23; FCE2; CD23A; IGEBF; CLEC4J; FCER2;
<b>Gen-ID</b>	2208.0
<b>SwissProt ID</b>	P06734
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD23

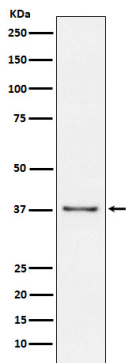
**Hintergrund**

Dieser Rezeptor spielt eine wesentliche Rolle bei der Regulation der IgE-Produktion und der Differenzierung von B-Zellen (es handelt sich um ein B-Zell-spezifisches Antigen). Niedrigaffiner Rezeptor für Immunglobulin E (IgE) und CR2/CD21.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD23-Expression im Raji-Zelllysat.