

**Produktname: CD46 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03984**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	1,97 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>	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:44 kDa;Observed MW: 50-70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD46
<b>Alternative Namen</b>	MCP; MIC10; TLX; TRA2.10; CD46
<b>Gen-ID</b>	4179
<b>SwissProt ID</b>	P15529
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD46

**Hintergrund**

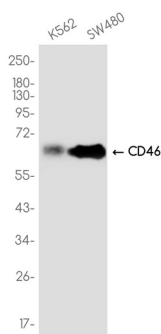
CD46 ist ein Typ-I-Membranprotein und ein regulatorischer Bestandteil des Komplementsystems. Dieses Protein besitzt

Kofaktoraktivität für die Inaktivierung der Komplementkomponenten C3b und C4b durch Serumfaktor I und schützt so die Wirtszelle vor Komplementschäden. Darüber hinaus kann CD46 als Rezeptor für den Masernvirusstamm Edmonston, das humane Herpesvirus 6 und Typ-IV-Pili pathogener Neisseria fungieren.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD46 in K562,SW480-Lysaten unter Verwendung eines CD46-Antikörpers.