

**Produktname: C4-Bindungsprotein-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01746**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,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>	1,21 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>	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,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	C4BPB
<b>Alternative Namen</b>	C4BP; C4BPB; PRP
<b>Gen-ID</b>	725
<b>SwissProt ID</b>	P20851
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen C4-Bindungsproteins

**Hintergrund**

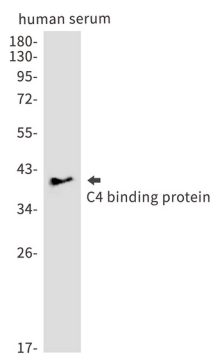
Es reguliert den klassischen Weg der Komplementaktivierung. Es bindet als Kofaktor an den C3b/C4b-Inaktivator (C3bINA), der

anschließend das Komplementfragment C4b hydrolysiert.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des C4-Bindungsproteins in humanen Serumlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das C4-Bindungsprotein.