

**Produktname: C1QA Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87821**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:26 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	C1QA
<b>Alternative Namen</b>	Complement C1q subcomponent subunit A
<b>Gen-ID</b>	712
<b>SwissProt ID</b>	P02745
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen C1QA

**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert die A-Kette des Serumkomplement-Subtyps C1q, der sich mit C1r und C1s zum ersten Bestandteil des


Serumkomplementsystems verbindet. Ein C1q-Mangel ist mit Lupus erythematoses und Glomerulonephritis assoziiert. C1q besteht aus 18 Polypeptidketten, darunter 6 A-, 6 B- und 6 C-Ketten. Jede Kette besitzt eine N-terminale kollagenartige Region und eine C-terminale globuläre C1q-Domäne. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

Human plasma  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers C1QA in einer Verdünnung von 1:1000.