

**Produktname: CRMP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87818**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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:62 kDa; Observed MW:62 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CRMP4
<b>Alternative Namen</b>	DRP3; ULIP; CRMP4; DRP-3; LCRMP; CRMP-4; ULIP-1
<b>Gen-ID</b>	1809
<b>SwissProt ID</b>	Q14195
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CRMP4

**Hintergrund**

Notwendig für die Signalübertragung durch Semaphorine der Klasse 3 und die anschließende Umgestaltung des Zytoskeletts

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

Human hippocampus

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Hippocampusgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers CRMP4 in einer Verdünnung von 1:1000.