

**Produktname: CRMP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01854**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DPYSL4
<b>Alternative Namen</b>	DPYSL4; CRMP3; ULIP4; Dihydropyrimidinase-related protein 4; DRP-4; Collapsin response mediator protein 3; CRMP-3; UNC33-like phosphoprotein 4; ULIP-4
<b>Gen-ID</b>	10570
<b>SwissProt ID</b>	O14531
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CRMP3

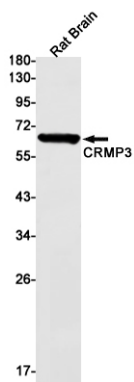
**Hintergrund**

Notwendig für die Signalübertragung durch Semaphorine der Klasse 3 und die darauffolgende Umstrukturierung des Zytoskeletts. Spielt eine Rolle bei der Axonführung, dem Kollaps des neuronalen Wachstumskegels und der Zellmigration.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CRMP3 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines CRMP3-Antikörpers.