

**Produktname: CNTP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84471**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	0,61 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 148 kDa ; Observed MW: 160 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CNTP2
<b>Alternative Namen</b>	AUTS15; CDFE; CNTNAP2; CNTP2; NRXN4; PTHSL1;;CNTNAP2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9UHC6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CNTNAP2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

Erforderlich für die Ausbildung von Gap Junctions (wahrscheinlich). Erforderlich zusammen mit CNTNAP1 für die radiale und

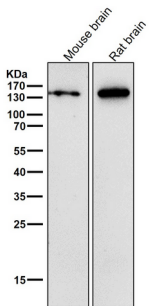
longitudinale Organisation myelinisierter Axone. Spielt eine Rolle bei der Bildung funktionell distinkter Domänen, die für die saltatorische Erregungsleitung in myelinisierten Nervenfasern entscheidend sind. Markiert die juxtapanodale Region der axoglialen Verbindung.

## Forschungsbereich

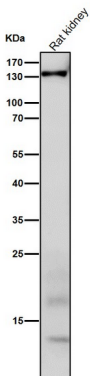
-

## Bilddaten

Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

