

**Produktname: CNPase Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83904**

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>	0,38 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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 48 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CNPase
<b>Alternative Namen</b>	CNP; CNP1; CNPase;;CNPase
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P09543
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen CNPase abgeleitet ist

**Hintergrund**

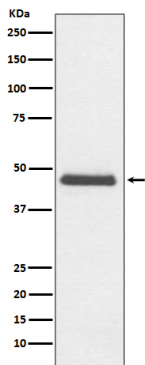
Katalysiert die Bildung von 2'-Nukleotidprodukten aus 2',3'-cyclischen Substraten. CNP ist möglicherweise am RNA-

Metabolismus in der myelinisierenden Zelle beteiligt und das dritthäufigste Protein im Myelin des zentralen Nervensystems.

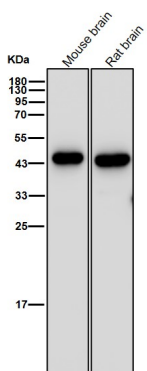
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CNPase-Expression im C6-Zelllysat.



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