

Nur für Forschungszwecke

CNPase Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66729-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66729-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1300 µg/ml von1267
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG4227

GenBank-Zugangsnummer:

BC028040

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
2',3'-cyclic nucleotide 3'
phosphodiesterase

Berechnete Masse:

421 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:

45-48 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

1B9G9

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB : Hausschwein-Cerebellum-Gewebe, HepG2-
Zellen, humanes Hirngewebe, Ratten-Cerebellum-
Gewebe, Rattenhirngewebe, U-251-Zellen

IF : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

CNP(2',3'-cyclic-nucleotide 3'-phosphodiesterase) belongs to the cyclic nucleotide phosphodiesterase family. It plays an essential role in axonal survival but not in myelin assembly, coupling oligodendroglial functions in axonal support and myelination. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing with molecular mass of 45 and 48 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mingcui Zheng	34082015	J Ethnopharmacol	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

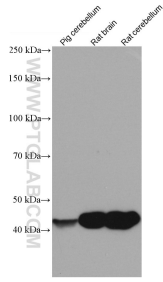
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

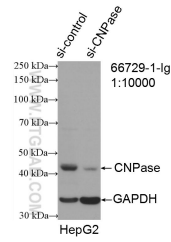
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

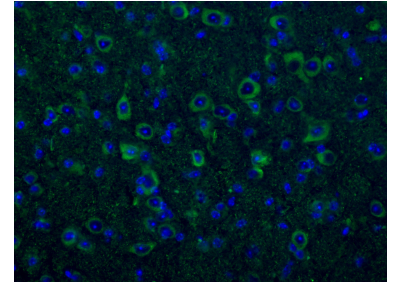
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66729-1-Ig (CNPase antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of CNPase antibody (66729-1-Ig; 1:10000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CNPase transfected HepG2 cells.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 66729-1-Ig (CNPase antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).