

Nur für Forschungszwecke

CNTFR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10796-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10796-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001492	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 160 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1271	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ciliary neurotrophic factor receptor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1189	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-Zellen IHC : Maushirngewebe, humanes Herzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Ciliary neurotrophic factor (CNTF) is a pluripotent neurocytokine. The functional receptor complex of CNTF is composed of the CNTF receptor alpha (CNTFR), gp130 and the leukemia inhibitory factor receptor (LIFR) (PMID: 11943154). Binding of CNTF to CNTFR recruits gp130 and LIFR, which leads to activation of JAK/STAT and Ras/Raf/MAPK pathways.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bin Yu	34220506	Front Pharmacol	WB

Lagerung

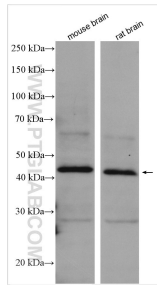
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

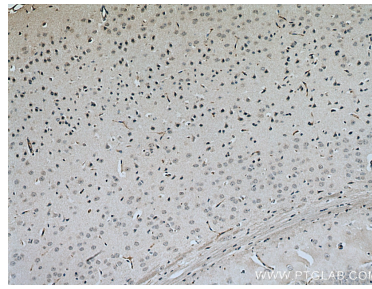
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

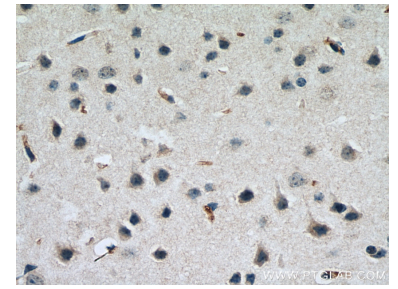
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10796-1-AP (CNTFR antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10796-1-AP (CNTFR antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10796-1-AP (CNTFR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).