

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CNTFR



Numéro de catalogue: 10796-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 10796-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001492	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1271	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ciliary neurotrophic factor receptor	
Isotype: IgG	MW calculé 41 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1189	MW observés: 45-50 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de rat, tissu cérébral humain, tissu de cervelet de souris

IHC : tissu cérébral de souris, tissu cardiaque humain

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bin Yu	34220506	Front Pharmacol	WB

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

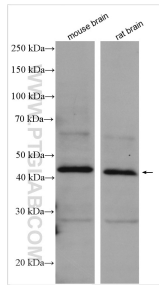
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

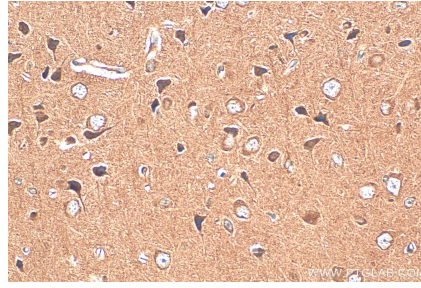
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

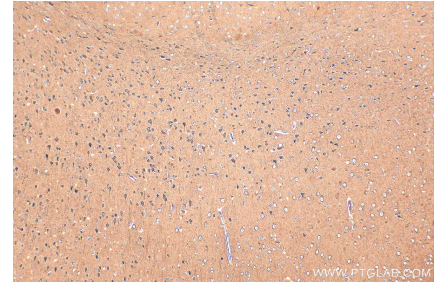
## Données de validation sélectionnées



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 40x 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 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).