

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GDNF



Numéro de catalogue: 26179-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:	26179-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC069369	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	2668	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	glial cell derived neurotrophic factor		
Isotype:	IgG	MW calculé:	211 aa, 24 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG24068	MW observés:	32-40 kDa		

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 : cellules DU 145, cellules HEK-293, cellules MG U-87, cellules PC-3, cellules U-251

IHC : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

Glial-derived neurotrophic factor (GDNF) is a member of the transforming growth factor (TGF)- $\alpha$  family and exhibits potent neuroprotective activity. GDNF is a potent promoter of neuronal survival in the CNS and peripheral nervous system (PNS). It has a relatively high specificity for dopaminergic neurons and thus become an effective treatment for Parkinson's diseases (PD), with clinical trials currently in progress. Protein dimers of GDNF have a reported molecular weight of 32-40 kDa (PMID: 17982417, PMID: 23251488, PMID: 11429269).

## 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.

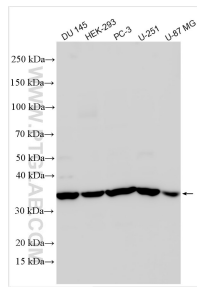
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

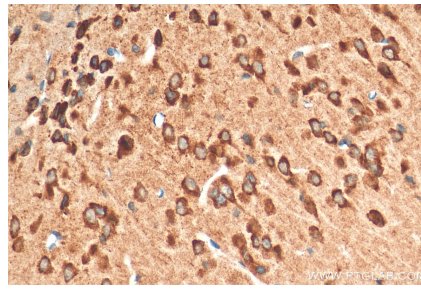
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

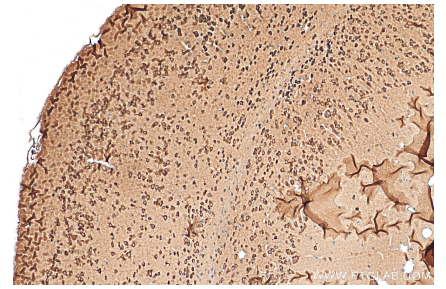
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26179-1-AP (GDNF antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 26179-1-AP (GDNF 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 26179-1-AP (GDNF antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).