

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NGRN



Numéro de catalogue: 14885-1-AP

Phare

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 14885-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001682	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51335	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: neugrin, neurite outgrowth associated	
Isotype: IgG	MW calculé 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6661	MW observés: 33-38 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, cellules A549, tissu de muscle squelettique de souris

IHC : tissu cérébral humain, tissu cardiaque humain, tissu testiculaire humain

## Informations générales

NGRN, also named as Neugrin or FI58G, is a 291 amino acid protein, which belongs to the neugrin family. NGRN localizes in the nucleus and is expressed at high levels in heart, brain and skeletal muscle. In brain, it is mainly expressed in neurons rather than glial cells. NGRN may be involved in neuronal differentiation.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jason D Arroyo	27667664	Cell Metab	WB, IF
Víctor Llombart	27888142	J Proteomics	
Hana Antonicka	27974379	EMBO Rep	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.

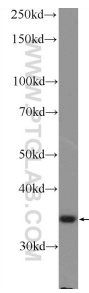
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

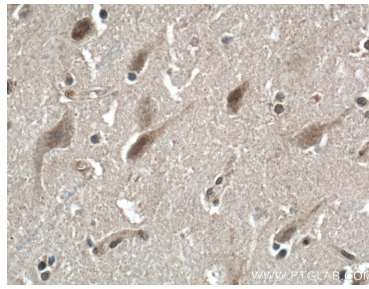
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

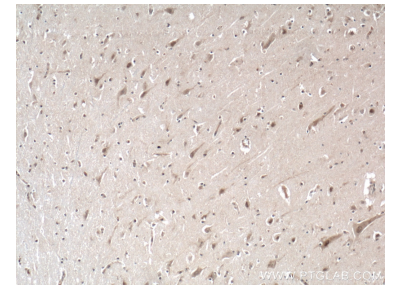
## Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14885-1-AP (NGRN Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 14885-1-AP (NGRN 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 human brain tissue slide using 14885-1-AP (NGRN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).