

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-neurturin-Specific



Numéro de catalogue: 19709-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 19709-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_004558	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 4902	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> neurturin	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 22 kDa	
	<b>MW observés:</b> 22 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
IHC, WB, ELISA

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Contrôles positifs:**

WB : tissu hépatique humain, tissu cardiaque humain  
IHC : tissu cérébral de 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.**

## Informations générales

NRTN belongs to the TGF-beta family and GDNF subfamily. NRTN supports the survival of sympathetic neurons in culture. NRTN may regulate the development and maintenance of the CNS. It might control the size of non-neuronal cell population such as haemopoietic cells. Defects in NRTN are a cause of Hirschsprung disease (HSCR). The antibody is specific to NRTN.

## 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.**

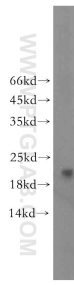
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

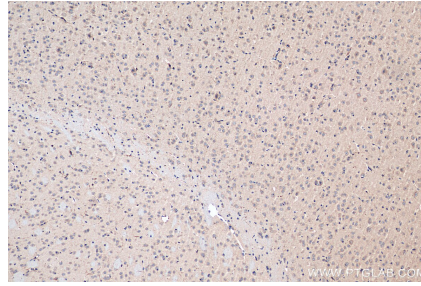
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

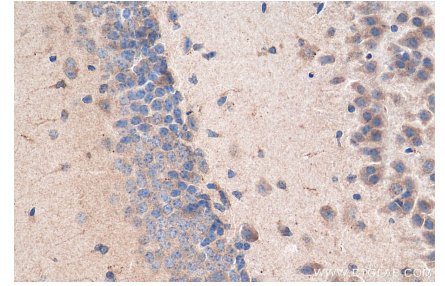
## Données de validation sélectionnées



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19709-1-AP (neurturin-Specific antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19709-1-AP (neurturin-Specific 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 19709-1-AP (neurturin-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).