

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NTM



Numéro de catalogue: 14373-1-AP **Phare**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14373-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC050716	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 193 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 50863	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> neurotrimin	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 38 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG5746	<b>MW observés:</b> 58 kDa, 65 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de souris IHC : tissu cérébral de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	
<b>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.</b>	

## Informations générales

Neurotrimin (NTM) is a glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchored neural cell adhesion molecule. Neurotrimin together with the limbic system-associated protein (LAMP) and the opioid binding cell adhesion molecule (OBCCAM) comprise the IgLON family of the immunoglobulin superfamily. Neurotrimin may be promoting neurite outgrowth and adhesion via a homophilic mechanism.

## Stockage

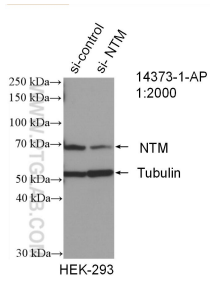
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

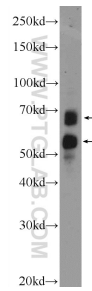
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

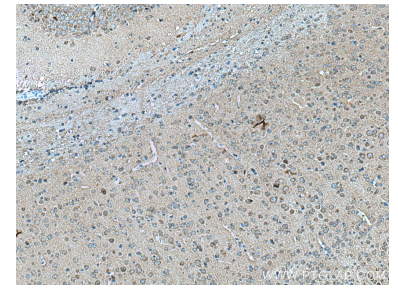
## Données de validation sélectionnées



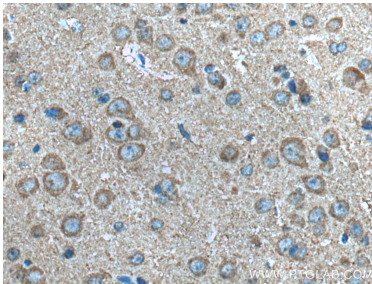
WB result of NTM antibody (14373-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NTM transfected SH-SY5Y cells.



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14373-1-AP (NTM Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14373-1-AP (NTM 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 14373-1-AP (NTM antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).