

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NLN



Numéro de catalogue: 14763-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14763-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC001644	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 57486	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> neurolysin (metallopeptidase M3 family)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 81 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG6524	<b>MW observés:</b> 75 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu ovarien de souris, cellules HepG2 IHC : tissu testiculaire de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, 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

NLN(Neurolysin, mitochondrial) is also named as AGTBP, KIAA1226 and belongs to the peptidase M3 family. It is an enzyme involved in the metabolic inactivation of bioactive peptides and functions as a monomer of molecular mass 78 kDa. It also can be detected the molecular weight between 70 kDa and 85 kDa according to the reports (PMID:10095765, 11092934). The full length protein has a transit peptide with 37 amino acids.

## 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.

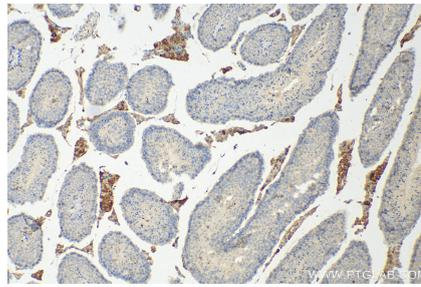
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



mouse ovary tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14763-1-AP (NLN antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 14763-1-AP (NLN antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).