

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NRD1



Numéro de catalogue: 15630-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	15630-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC008775	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul , Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	4898	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	nardilysin (N-arginine dibasic convertase)		
Isotype:	IgG	MW calculé	132 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG7923	MW observés:	135-140 kDa		

## Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules K-562, IHC : tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain
Demandes citées:	IF, IHC, WB		
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris		
Espèces citées:	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.**

## Informations générales

NRD1(Nardilysin) is also named as NRD-C(N-arginine dibasic convertase). It is a zinc metalloendopeptidase of the M16 pitrilysin family that cleaves peptides at dibasic residues. The enzyme has also been found in neural tissues of mouse embryos indicating a role in neural development. Although nardilysin is primarily found in the cytosol, it has been reported that nardilysin is located on the cell surface acting as a receptor for heparinbinding EGF-like growth factor(PMID:15809022). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yongfeng Xu	35683488	J Clin Med	IHC
Ilian A Radichev	24848066	Diabetes	IF
Ilian A Radichev	26773144	J Immunol	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.

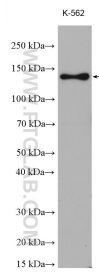
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

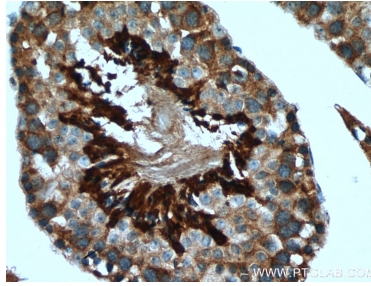
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



K-562 cells lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15630-1-AP (NRD1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 15630-1-AP (NRD1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).