

Nur für Forschungszwecke

# NRD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15630-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15630-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008775	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4898	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nardilysin (N-arginine dibasic convertase)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 132 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7923	<b>Beobachtete Masse:</b> 135-140 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : K-562-Zellen, IHC : Maushodengewebe, humanes Hodengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongfeng Xu	35683488	J Clin Med	IHC
Iljan A Radichev	24848066	Diabetes	IF
Iljan A Radichev	26773144	J Immunol	WB

## Lagerung

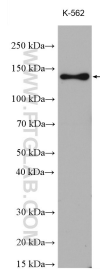
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

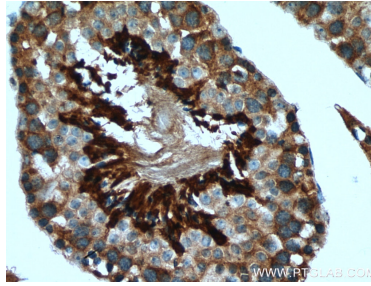
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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).