

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NMNAT1



Numéro de catalogue: 28493-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 28493-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC014943	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 64802	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> nicotinamide nucleotide adenylyltransferase 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 33 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG29584	<b>MW observés:</b> 35 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu de muscle squelettique de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	

## Informations générales

NMNAT1 is a member of the nicotinamide-nucleotide adenylyltransferases (NMNATs) which catalyze nicotinamide adenine dinucleotide (NAD) synthesis (PMID: 28445802). NMNAT is a central enzyme in NAD biosynthesis, catalyzing the formation of NAD<sup>+</sup> from nicotinamide mononucleotide (NMN) and ATP (PMID: 17402747). NMNAT1 is widely expressed with the highest levels in skeletal muscle, heart, and kidney (PMID: 11027696). Mutations in NMNAT1 have been shown associated with the LCA9 form of the retinal degeneration pathology Leber's congenital amaurosis (PMID: 22842229, 22842230).

## 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.

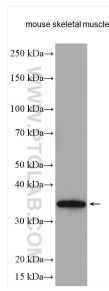
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28493-1-AP (NMNAT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.