

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NADK



Numéro de catalogue: 29290-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29290-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001709	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 65220	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Hôte: Lapin	Nom complet: NAD kinase	
Isotype: IgG	MW calculé 49 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30982	MW observés: 49 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Neuro-2a, cellules NIH/3T3, tissu rénal de rat
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

NAD kinase (NADK) is the sole NADP⁺-biosynthetic enzyme that catalyzes phosphorylation of NAD⁺ to yield NADP⁺ using ATP as a phosphoryl donor, and thus, plays a vital role in the cell and represents a potentially powerful antimicrobial drug target (PMID:21526340). It belongs to the NAD kinase family. NADK has 3 isoforms with the molecular mass of 49, 63 and 46 kDa. The catalytically active human NADK is a homotetramer (PMID:11594753).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C
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.

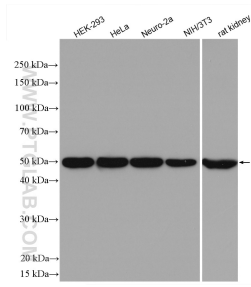
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29290-1-AP (NADK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.