

Nur für Forschungszwecke

# NADK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29290-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29290-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001709	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 65220	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NAD kinase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30982	Beobachtete Masse: 49 kDa	

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Neuro-2a-Zellen, NIH/3T3-Zellen, Rattennierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

NAD kinase (NADK) is the sole NADP<sup>+</sup>-biosynthetic enzyme that catalyzes phosphorylation of NAD<sup>+</sup> to yield NADP<sup>+</sup> 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).

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern.  
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

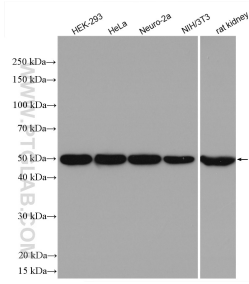
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.