

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CNKSR3



Numéro de catalogue: 14084-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14084-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG5213

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC060761

Identification du gène (NCBI):  
154043

Nom complet:  
CNKSR family member 3

MW calculé  
555 aa, 62 kDa

MW observés:  
62-65 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

## Applications

Applications testées:  
IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, tissu cérébral de souris

IP : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

Connector enhancer of kinase suppressor of ras 3 (CNKSR3) gene encodes CNK homolog protein 3 (CNK3). CNK proteins, originally identified in *Drosophila*, were described to regulate the RAS/ERK pathway at the level of the RAS protein kinase. CNKSR3, homologue of scaffold proteins involved in MAPK pathway regulation, is a direct target of mineralocorticoid receptor (MR). CNK3 coordinates the assembly of a multiprotein epithelial sodium channel (ENaC)-regulatory complex, and hence plays a central role in sodium homeostasis.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Soundararajan Rama R	22851176	J Biol Chem	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)

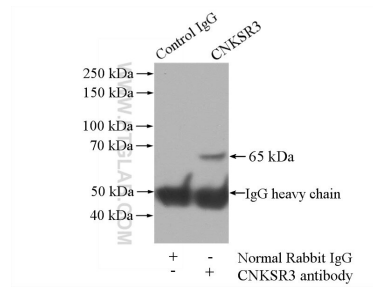
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14084-1-AP (CNKSR3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CNKSR3 (IP:14084-1-AP, 4ug; Detection:14084-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.