

Nur für Forschungszwecke

# CNKSR3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14084-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14084-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5213

GenBank-Zugangsnummer:  
BC060761

GeneID (NCBI):  
154043

Vollständiger Name:  
CNKSR family member 3

Berechnete Masse:  
555 aa, 62 kDa

Beobachtete Masse:  
62-65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe, Maushirngewebe

IP: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Soundararajan Rama R	22851176	J Biol Chem	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)

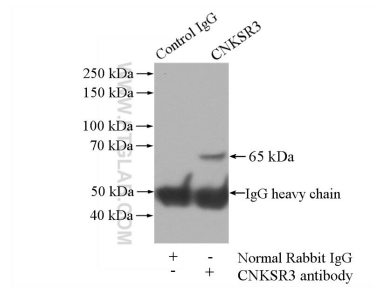
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.