

Nur für Forschungszwecke

JNK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51153-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51153-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1442

GenBank-Zugangsnummer:

BC032539

GeneID (NCBI):

5601

Vollständiger Name:

mitogen-activated protein kinase 9

Berechnete Masse:

424 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:

44-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Affe, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Kaninchen, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, COS-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IF : HeLa-Zellen, HUVEC-Zellen

Hintergrundinformationen

c-Jun N-terminal kinases (JNKs), first characterized as stress-activated members of the mitogen-activated protein kinase (MAPK) family, have shown their critical roles in the development of a number of cellular progress and diseases, including proliferation, embryonic development, apoptosis, diabetes, neurodegeneration and liver disease (PMID: 19900593). JNK1, JNK2, JNK3 also name as MAPK8, MAPK9, MAPK10, JNK1 and JNK2 are ubiquitously expressed, but JNK3 is expressed primarily in the brain (PMID: 27698029). This antibody can recognize JNK1, JNK2 and JNK3, we get bands around 44-55 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liyan Chen	29146495	Microb Pathog	WB
Peiyuan Zhang	32427938	Nat Commun	WB
Xuehua Sun	35842555	Neurochem Res	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

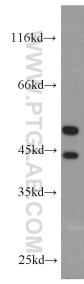
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

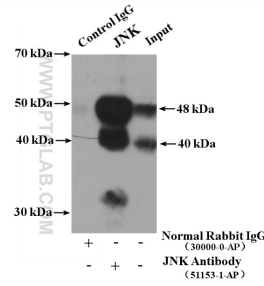
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

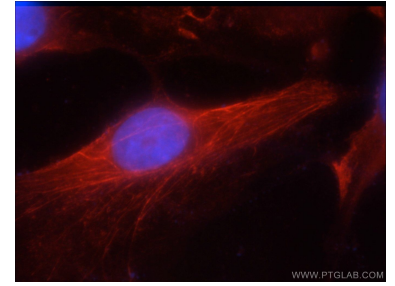
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51153-1-AP (JNK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-JNK (IP:51153-1-AP, 4ug; Detection:51153-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 51153-1-AP (JNK antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.