

Nur für Forschungszwecke

Phospho-ASK1 (Ser966) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 28846-1-AP

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28846-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC054503	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4217	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase kinase kinase 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 155 kDa	
	Beobachtete Masse: 120 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mit λ-Phosphatase behandelte NIH/3T3-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

ASK1 (Apoptosis signal-regulating kinase 1) is also named as MAP3K5, MAPKKK5, MEKK5 and belongs to the MAP kinase kinase kinase subfamily. It is an evolutionarily conserved mitogen activated protein 3-kinase that activates both Jnk and p38 mitogen-activated protein kinases. ASK1 is activated in response to various cytotoxic stresses including TNF, Fas and reactive oxygen species (ROS) such as H₂O₂, and activates c-Jun NH 2-terminal kinase (JNK) and p38. The predicted MW of ASK1 is around 155 kDa and the 110-120 kDa fragment has also been reported.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Lin Jiang	36309912	Aging (Albany NY)	WB
Xiao-Lin Jiang	36465612	Front Endocrinol (Lausanne)	WB
Hailin Liu	35693438	Saudi Pharm J	WB

Lagerung

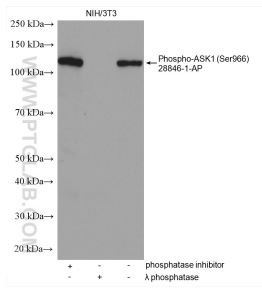
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Non-treated NIH/3T3, phosphatase inhibitor treated and λ phosphatase treated NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28846-1-AP (Phospho-ASK1 (Ser966) antibody) at dilution of 1:500 incubated at 4°C overnight.