

Nur für Forschungszwecke

MAPKAPK5 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:14339-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14339-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5650

GenBank-Zugangsnummer:
BC047284

GeneID (NCBI):
8550

Vollständiger Name:
mitogen-activated protein kinase-
activated protein kinase 5

Berechnete Masse:
54 kDa

Beobachtete Masse:
54 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

MAPKAPK5 (MAP kinase-activated protein kinase 5) is also named as PRAK and belongs to the CAMK Ser/Thr protein kinase family. MAPKAPK5 contains the conserved protein kinase domains I through XI, which are characteristic of all protein kinases. It is a major stress-activated kinase that can phosphorylate small heat shock protein, suggesting a potential role for PRAK in mediating stress-induced HSP27 phosphorylation in vivo (PMID:9628874). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sheila Figel Dwyer	26042227	J Cancer Biol Res	WB, IP
Yuqing Wang	33741957	Nat Commun	WB, IHC

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

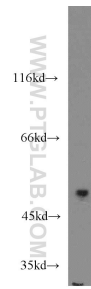
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

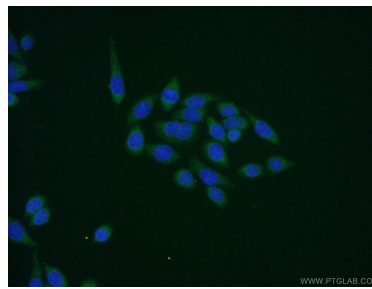
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 14339-1-AP (MAPKAPK5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 14339-1-AP (MAPKAPK5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).