

Nur für Forschungszwecke

Phospho-MEK1 (Thr292) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 28930-1-AP

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28930-1-AP

Größe:
100ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC139729

GeneID (NCBI):
5604

Vollständiger Name:
mitogen-activated protein kinase
kinase 1

Berechnete Masse:
43 kDa

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Mit Nocodazol behandelte A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

MEK1 is also named as MAP2K1 (mitogen-activated protein kinase kinase 1), MAPKK1, PRKMK1, MKK1 and belongs to the MAP kinase kinase subfamily. It is a dual-specificity kinase that mediate ERK1 and ERK2 activation during adhesion and growth factor signaling (PMID:19219045). It also plays an essential role in extra-embryonic ectoderm during placentogenesis. MEK1 has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 43 kDa and 41 kDa. MEK1 may form a heterodimer with Mek2. (PMID:21144847, 19219045).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiang Li	34803501	Int J Biol Sci	WB
Qiong Xu	34783299	Bioengineered	WB
Zizhen Si	36669783	Life Sci Alliance	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

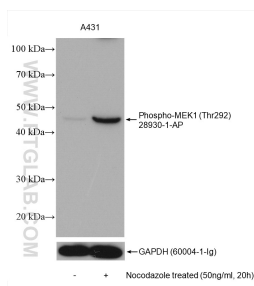
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 A431 and nocodazole treated A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28930-1-AP (Phospho-MEK1(Thr292) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at 4°C overnight. The membrane was stripped and re-blotted with GAPDH antibody as loading control.