

Nur für Forschungszwecke

MAPK11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17376-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17376-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC027933	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5600	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase 11	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 364 aa, 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11184	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, humanes Herzgewebe, Maus- Skelettmuskelgewebe IHC : humanes Hirngewebe, IF : HEK-293-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

MAPK11(Mitogen-activated protein kinase 11) is also named as PRKM11, SAPK2, SAPK2B,p38b and belongs to the MAP kinase subfamily.It is one of the four p38 MAPKs which play an important role in the cascades of cellular responses evoked by extracellular stimuli such as proinflammatory cytokines or physical stress leading to direct activation of transcription factors.In mouse brain, both p38a and p38b are present in neurons, while p38b is also expressed in glial cells(PMID:15748168).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuman Wang	34814904	BMC Endocr Disord	WB
Hai-Yun Wu	28202578	Mol Pharmacol	WB
Yiru Wang	35265208	Theranostics	WB

Lagerung

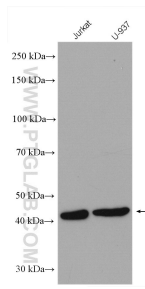
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

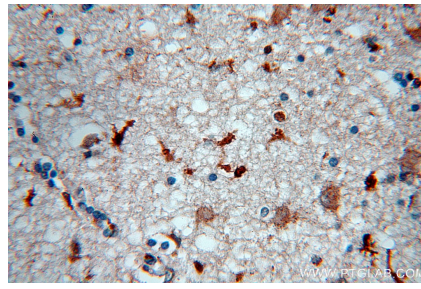
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

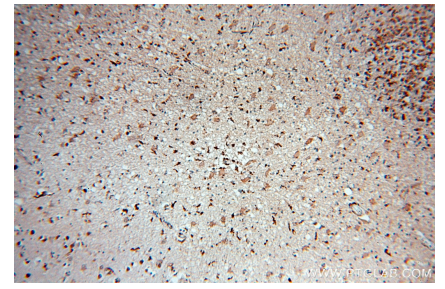
Ausgewählte Validierungsdaten



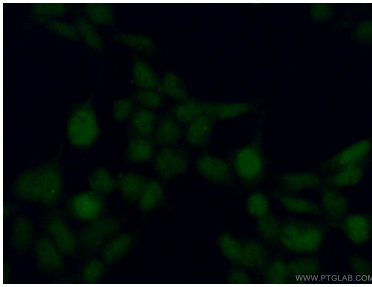
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17376-1-AP (MAPK11 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17376-1-AP (MAPK11 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17376-1-AP (MAPK11 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HEK-293 cells using 17376-1-AP (MAPK11 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).