

Nur für Forschungszwecke

# JNK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17572-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17572-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG11785

GenBank-Zugangsnummer:

BC065516

GeneID (NCBI):

5602

Vollständiger Name:

mitogen-activated protein kinase 10

Berechnete Masse:

464 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:

45-48 kDa, 54-57 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan-Jian Song	30412737	Behav Brain Res	WB
Xiaochun Yang	25044439	Anat Rec (Hoboken)	WB
Ya-Sai Sun	32092821	Biomed Pharmacother	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

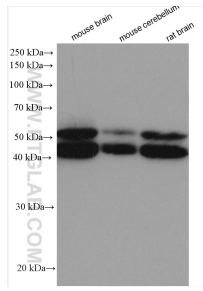
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

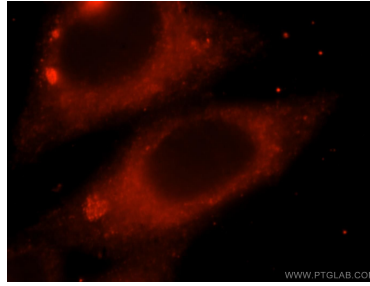
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

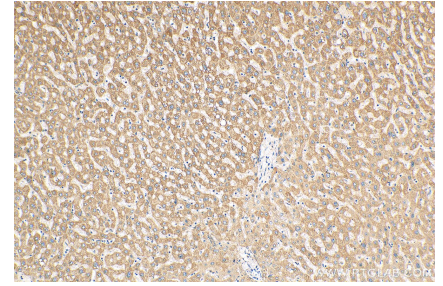
## Ausgewählte Validierungsdaten



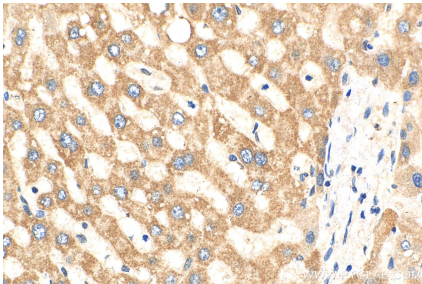
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17572-1-AP (MAPK10 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using MAPK10 antibody 17572-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17572-1-AP (MAPK10 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17572-1-AP (MAPK10 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).