

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-JNK



Numéro de catalogue: 17572-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17572-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11785

Numéro d'acquisition GenBank:

BC065516

Identification du gène (NCBI):

5602

Nom complet:

mitogen-activated protein kinase 10

MW calculé

464 aa, 53 kDa

MW observés:

45-48 kDa, 54-57 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu de cervelet de souris

IHC : tissu hépatique humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

JNK, also named MAPK10 (mitogen-activated protein kinase 10), belongs to MAP kinase family. MAP kinases act as integration points for multiple biochemical signals, and thus are involved in a wide variety of cellular processes, such as proliferation, differentiation, transcription regulation and development. This kinase is mainly expressed in a subset of neurons in the nervous system, and is activated by threonine and tyrosine phosphorylation. JNK has 3 isoforms of 48-53 kDa.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

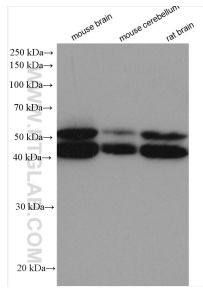
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

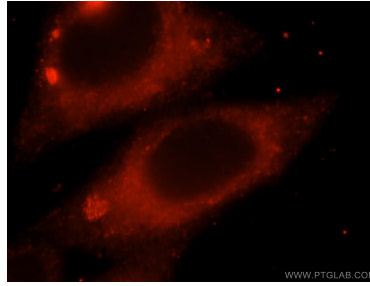
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

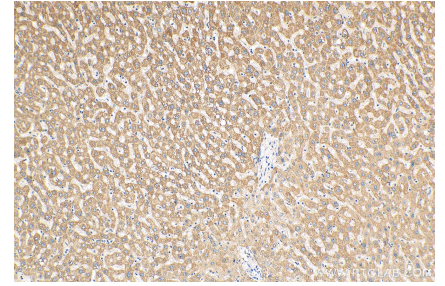
Données de validation sélectionnées



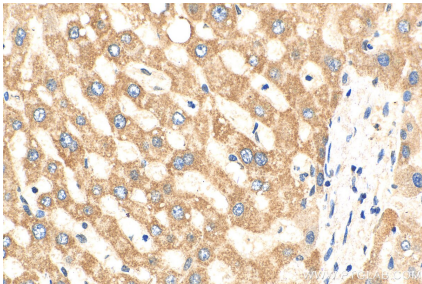
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17572-1-AP (MAPK10 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).