

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-MAPK13

Numéro de catalogue: 60252-1-Ig Phare



## Informations de base

Numéro de catalogue: 60252-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000433	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1300 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5603	CloneNo.: 1B12A6
Hôte: Mouse	Nom complet: mitogen-activated protein kinase 13	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé: 38 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21240	MW observés: 38-42 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules Ramos, cellules Daudi, cellules HEK-293, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

## Informations générales

MAPK13 (Mitogen-activated protein kinase 13) is also named as PRKM13, SAPK4 and belongs to the protein kinase superfamily. MAPK13 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 such as ELK1 and ATF2.

## Stockage

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

Tampon de stockage:  
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

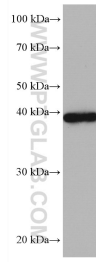
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

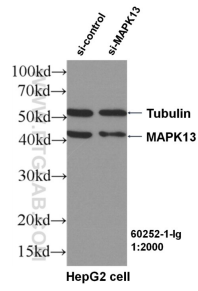
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

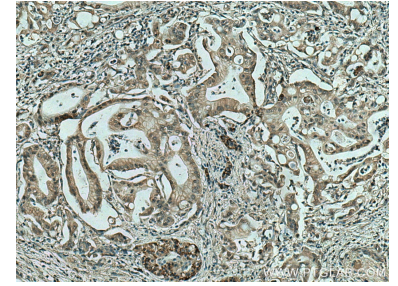
## Données de validation sélectionnées



Ramos cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60252-1-Ig (MAPK13 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of MAPK13 antibody (60252-1-Ig, 1:2000) with si-Control and si-MAPK13 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 60252-1-Ig (MAPK13 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).