

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MKP-2

Numéro de catalogue: CL488-66349



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66349	Numéro d'acquisition GenBank: BC014565	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1846	CloneNo.: 1G1C12
Hôte: Mouse	Nom complet: dual specificity phosphatase 4	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 43 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG1206	MW observés: 43 kDa, 33 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

DUSP4, also named as MKP-2, is a member of the mitogen-activated protein (MAP) kinase phosphatase family which has been suggested to play an important role in the feedback control of MAP kinase-mediated gene expression. DUSP4 preferentially inactivates ERK1, ERK2 and JNK, is expressed in a variety of tissues, and is localized in the nucleus. DUSP4 encodes two distinct isoforms: MKP-2-L (43 kDa) and MKP-2-S (33 kDa).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

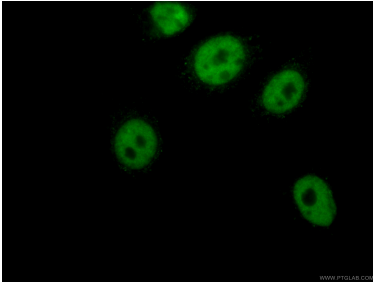
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL488-66349 (MKP-2 antibody) at dilution of 1:100.