

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MMP3

Numéro de catalogue: **CL594-66338** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66338	Numéro d'acquisition GenBank: BC074869	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4314	CloneNo.: 1F5A9
Hôte: Mouse	Nom complet: matrix metallopeptidase 3 (stromelysin 1, progelatinase)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 477 aa, 54 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG12359	MW observés: 45-60 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A549,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

Matrix metalloproteinases (MMPs) play a critically important role in extracellular matrix remodeling and have been implicated in a number of key normal and pathologic processes. These proteases have come to represent important therapeutic and diagnostic targets for the treatment and detection of human cancers. MMP-3 activate procollagenase via two pathways: slow direct activation and rapid activation in conjunction with tissue or plasma proteinases. The pro-MMP3 (60 kDa) and the active MMP3 (47 kDa) can be detected through western blot.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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.**

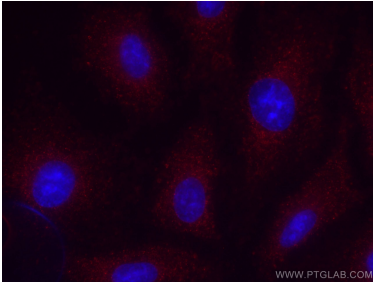
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed A549 cells using CoraLite®594 MMP3 antibody (CL594-66338, Clone: 1F5A9) at dilution of 1:200.