

Nur für Forschungszwecke

MMP3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66338

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66338	GenBank-Zugangsnummer: BC074869	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4314 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: matrix metalloproteinase 3 (stromelysin 1, progelatinase)	CloneNo.: 1F5A9
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 477 aa, 54 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 45-60 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG12359		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A549-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

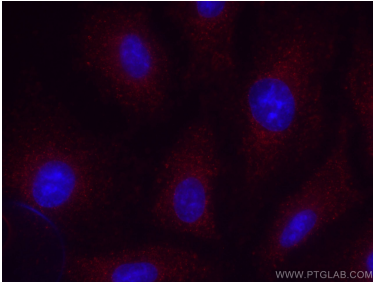
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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