

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MMP8



Numéro de catalogue: 17874-1-AP

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17874-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12367

Numéro d'acquisition GenBank:
BC074988

Identification du gène (NCBI):
4317

Nom complet:
matrix metalloproteinase 8 (neutrophil collagenase)

MW calculé
467 aa, 53 kDa

MW observés:
70 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, 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: cellules HepG2, cellules Jurkat, tissu hépatique de souris

IP: tissu hépatique de souris,

IHC: tissu placentaire humain, tissu ovarien humain, tissu rénal humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire humain

Informations générales

MMP8 (Matrix metalloproteinase-8) an enzyme that degrades fibrillar collagens imparting strength to the fetal membranes, is expressed by leukocytes and chorionic cytotrophoblast cells (PMID:15367487). Purified human neutrophil MMP-8 with proMMP-8 at 75 kDa and active enzyme at 65 kDa and amniochorion proenzyme and active enzyme at 65 and 50 kDa, respectively (PMID:15042023).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Junxiong Zhao	36302628	Korean J Physiol Pharmacol	WB
Congshan Jiang	31275058	Mediators Inflamm	WB
Yaron Vagima	25974210	PLoS Pathog	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.

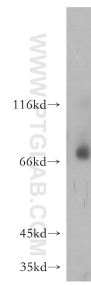
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

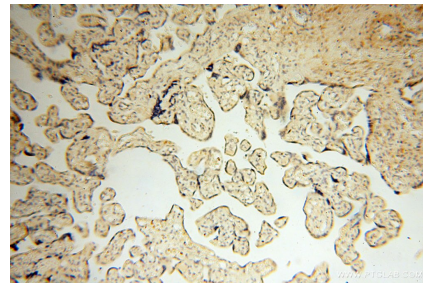
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

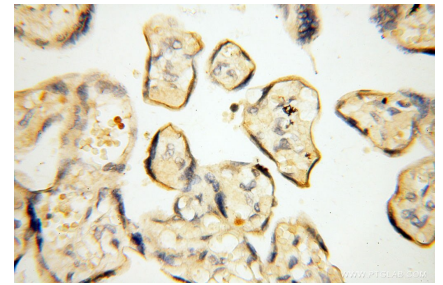
Données de validation sélectionnées



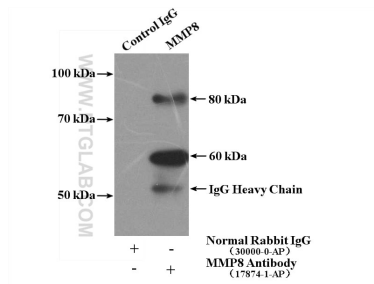
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17874-1-AP (MMP8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 17874-1-AP (MMP8 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 17874-1-AP (MMP8 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-MMP8 (IP:17874-1-AP, 4ug; Detection:17874-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 3600ug.