

Nur für Forschungszwecke

MMP7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67990-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67990-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC003635	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von4316 Nanodrop;	GeneID (NCBI): matrix metalloproteinase 7 (matrilysin, uterine)	CloneNo.: 2E6D6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: matrix metalloproteinase 7 (matrilysin, uterine)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 29 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0550	Beobachtete Masse: 27-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: SKOV-3-Zellen, A549-Zellen, COLO 320-Zellen, HT-29-Zellen

IHC: humanes Magenkrebsgewebe,

IF: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

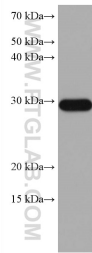
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

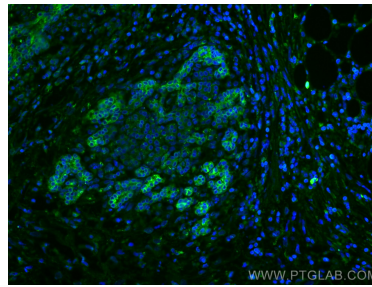
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

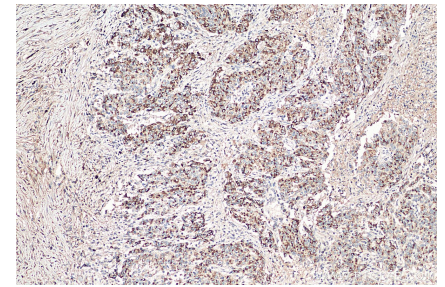
Ausgewählte Validierungsdaten



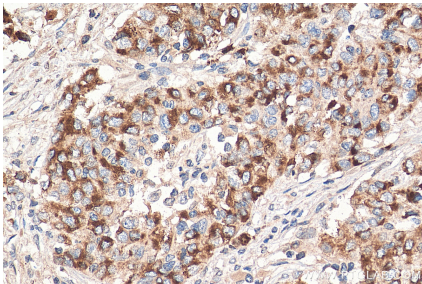
SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67990-1-Ig (MMP7 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human pancreas cancer tissue using MMP7 antibody (67990-1-Ig, Clone: 2E6D6) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 67990-1-Ig (MMP7 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 67990-1-Ig (MMP7 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).