

Nur für Forschungszwecke

ADAM8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23778-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23778-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 420 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17262

GenBank-Zugangsnummer:
BC115404

GeneID (NCBI):
101

Vollständiger Name:
ADAM metallopeptidase domain 8

Berechnete Masse:
824 aa, 89 kDa

Beobachtete Masse:
65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: BxPC-3-Zellen, Maus-Pankreasgewebe

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

ADAMs are a large family of transmembrane proteins that are involved in proteolysis, making them candidates for mediating the remodeling of the extracellular matrix (ECM). ADAM8, one of the members of the ADAM family, is overexpressed in various human tumors. It has been shown previously that hypoxia influences the expression of some ADAM proteins. The protein found to be expressed in two active forms (90 kDa and 60 kDa); potential shedding protein and remnant protein in the pancreatic tissues under chronic pancreatitis and pancreatic cancer (PMID:18566576). The full length protein has a signal peptide and four glycosylation sites. This antibody is specific to ADAM8.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhen-Huang Chen	32918999	Mol Cell Neurosci	IHC
Xiaojin Liu	36230833	Cancers (Basel)	WB, IHC
Lixia Yao	34615811	Exp Anim	WB, IHC

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

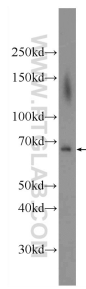
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

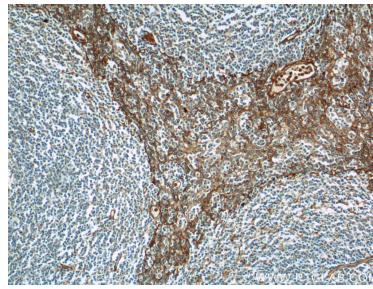
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

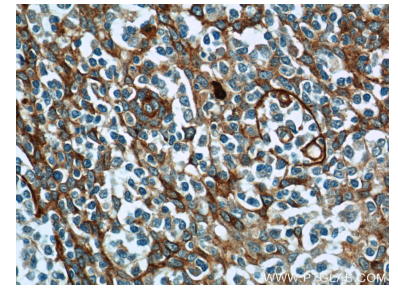
Ausgewählte Validierungsdaten



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23778-1-AP (ADAM8 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 23778-1-AP (ADAM8 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 23778-1-AP (ADAM8 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).