

Nur für Forschungszwecke

# ADAMTS12 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 24934-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

## Allgemeine Informationen

### Katalog-Nr.:

24934-1-AP

### Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 81792

Nanodrop und 533 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

### Wirt:

Kaninchen

### Isotyp:

IgG

### Immunogen Katalognummer:

AG20712

### GenBank-Zugangsnummer:

BC058841

### GeneID (NCBI):

81792

### Vollständiger Name:

ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif, 12

### Berechnete Masse:

178 kDa

### Beobachtete Masse:

155 kDa

### Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

### Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus

### Zitierte Arten:

Human, Maus

### Positivkontrollen:

WB : Maus-Plazenta-Gewebe, NIH/3T3-Zellen

IF : NIH/3T3-Zellen,

## Hintergrundinformationen

ADAMTS12 (A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 12) is also named as AT12, ADAMTS12, PRO4389 and belongs to the ADAMTS (a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs) protein family. It may play roles in pulmonary cells during fetal development or in tumor processes through its proteolytic activity or as a molecule potentially involved in regulation of cell adhesion. ADAMTS7 and ADAMTS12 appear to be potent negative regulators of endplate cartilage development (PMID:22247065). This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing. The full length protein has 14 glycosylation sites.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sneha Mani	30239759	Hum Mol Genet	IF, WB
Yangming Hou	34040054	Sci Rep	WB
Linna Zhang	29767251	Int J Mol Med	WB

## 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

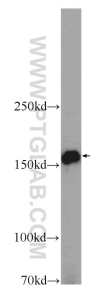
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

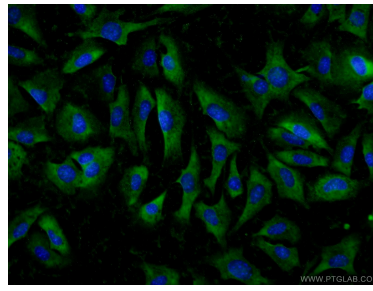
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24934-1-AP (ADAMTS12 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of NIH/3T3 cells using 24934-1-AP (ADAMTS12 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).