

Nur für Forschungszwecke

# ADAM20 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20755-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20755-1-AP

Größe:  
150ul

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG14493

GenBank-Zugangsnummer:  
BC025378

GeneID (NCBI):  
8748

Vollständiger Name:  
ADAM metalloproteinase domain 20

Berechnete Masse:  
776 aa, 87 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human

## Hintergrundinformationen

ADAM20 is the functional equivalent of sperm fertilin-alpha (ADAM1), since that gene is nonfunctional in human. And northern blot analysis detected the 2.8-kb ADAM20 mRNA only in testis. The exclusive expression of ADAM20 in human testis and their sequence similarity with the fertilins suggest that it is expressed on sperm cells and involved in sperm maturation and/or fertilization(PMID:9469942). The full length protein has a signal peptide, propeptide and 6 glycosylation sites.

## 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.**

