

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ADAM18



Numéro de catalogue: 23494-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

23494-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18672

Numéro d'acquisition GenBank:

BC121045

Identification du gène (NCBI):

8749

Nom complet:

ADAM metalloproteinase domain 18

MW calculé

739 aa, 83 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

## Informations générales

ADAM18 (Disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 18) is also named as TMDC3. It is a sperm surface membrane protein that may be involved in spermatogenesis and fertilization. This is a non catalytic metalloprotease-like protein. It has a tripeptide motif (ECD) within disintegrin-like domain, which could be involved in the binding to egg integrin receptor and thus could mediate sperm/egg binding. The full length protein has 12 glycosylation sites, a signal peptide and a propeptide.

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

\*\*\* 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

