

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCSK4



Numéro de catalogue: 15106-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

15106-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4007

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036354

Identification du gène (NCBI):

54760

Nom complet:

proprotein convertase subtilisin/kexin type 4

MW calculé

83 kDa

MW observés:

54 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain, tissu placentaire humain

IHC : tissu placentaire humain, tissu testiculaire humain

Informations générales

Proprotein convertase subtilisin/Kexin Type4 (PCSK4) is a protein convertase enzymes in spermatozoa acrosome membrane, it has an important role in the acrosome reaction through endoproteolytic process that converts the precursor proteins into bioactive protein as a necessary substance to penetrate on the zona pellucida (PMID: 16040806). The molecular mass of pro-PCSK4 is 72kDa, and mature PCSK4 is 54 kDa (PMID: 16040806, 19109312).

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 -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

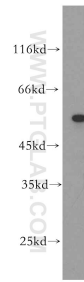
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

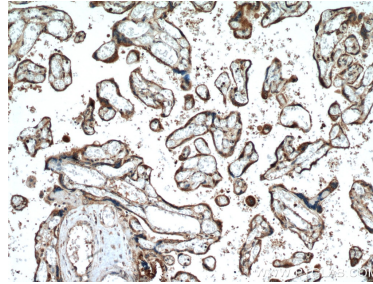
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

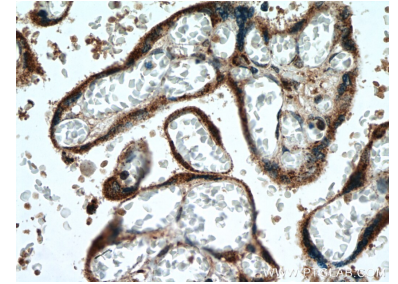
Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15106-1-AP (PCSK4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 15106-1-AP (PCSK4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 15106-1-AP (PCSK4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).