

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SPATA7



Numéro de catalogue: 12020-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12020-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 600 µg/ml by
Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2649

Numéro d'acquisition GenBank:
BC008656

Identification du gène (NCBI):
55812

Nom complet:
spermatogenesis associated 7

MW calculé
599 aa, 68 kDa

MW observés:
68-80 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000
for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
souris

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3, tissu testiculaire de rat, tissu
testiculaire de souris

IP : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

SPATA7, also named as HSD3, may be involved in retinal function. It is interesting to note that mutations in SPATA7 cause LCA and RP/ARRP , two overlapping but distinct human retinal diseases. SPATA7 is another LCA and Juvenile RP Gene.(PMID:19268277) It is a highly conserved, vertebrate-specific protein which expressed in the mature retina. For some modification, the MW always migrate 5-8kd. The antibody can recognize all the 3 isoforms of SPATA7.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Aiden Eblimit	29100828	Exp Eye Res	WB
Aiden Eblimit	25398945	Hum Mol Genet	WB
H Zhong	25965394	Gene Ther	WB,IF

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

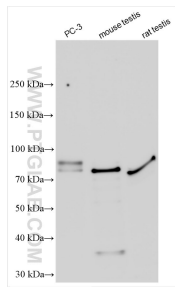
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

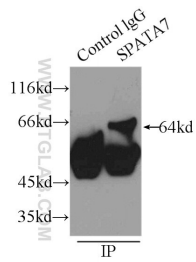
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12020-1-AP (SPATA7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SPATA7 (IP:12020-1-AP, 3ug; Detection:12020-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 8000ug.