

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- TEX11



Numéro de catalogue: 17266-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17266-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 750 µg/ml by
Nanodrop and 393 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG11012

Numéro d'acquisition GenBank:
BC036016

Identification du gène (NCBI):
56159

Nom complet:
testis expressed 11

MW calculé
925 aa, 107 kDa

MW observés:
107 kDa, 66-72 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 1:500-1:1000
for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer
l'antigène avec un tampon de TE buffer pH
9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de
l'antigène peut être 'effectué avec un
tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, cellules PC-3

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire humain,

IF : cellules PC-3,

Informations générales

Testis-expressed 11 (TEX11) is an X-chromosome-encoded germ-cell-specific protein that is expressed most abundantly in spermatogonia and early spermatocytes in the testes. The TEX11 protein was found to form discrete foci along the synaptonemal complexes (SCs) on meiotic chromosomes and was shown to be essential for meiosis in males.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaodong Zhang	36258021	Oncogene	WB,IHC

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.

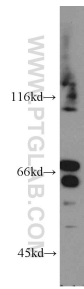
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

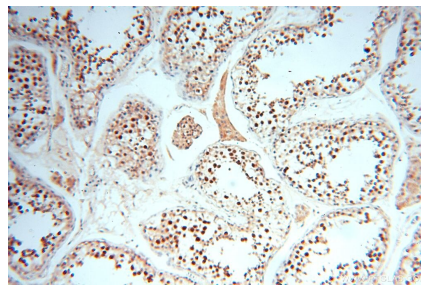
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

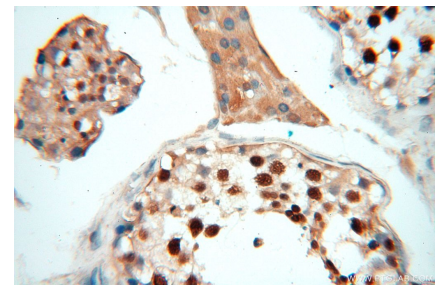
Données de validation sélectionnées



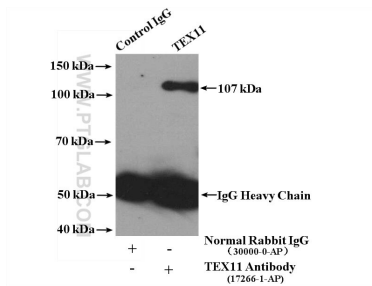
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



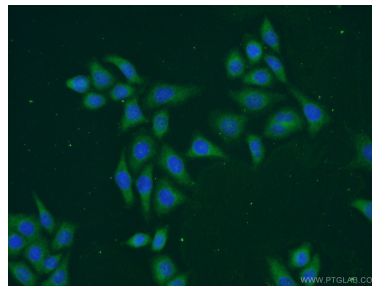
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-TEX11 (IP:17266-1-AP, 4ug; Detection:17266-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).