

Nur für Forschungszwecke

TEX11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17266-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17266-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von
Nanodrop und 393 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11012

GenBank-Zugangsnummer:
BC036016

GeneID (NCBI):
56159

Vollständiger Name:
testis expressed 11

Berechnete Masse:
925 aa, 107 kDa

Beobachtete Masse:
107 kDa, 66-72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe, PC-3-Zellen

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Hodengewebe,

IF : PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaodong Zhang	36258021	Oncogene	WB,IHC

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

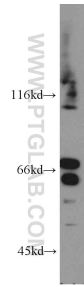
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

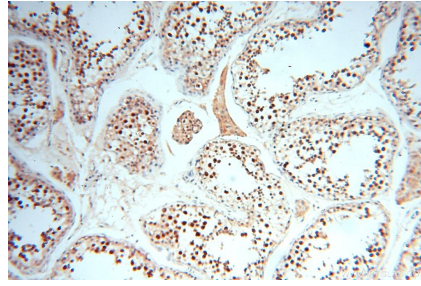
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

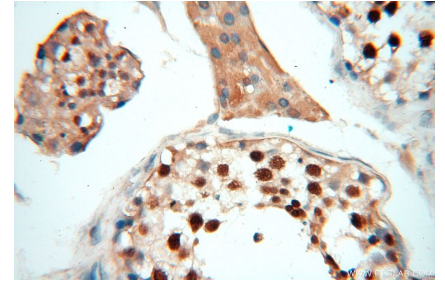
Ausgewählte Validierungsdaten



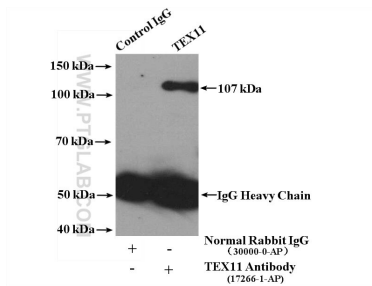
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



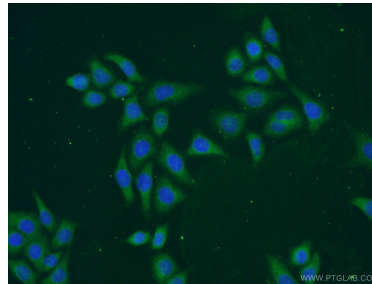
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 17266-1-AP (TEX11 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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).