

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TEX15



Numéro de catalogue: 24585-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24585-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG20170

Numéro d'acquisition GenBank:

BC141841

Identification du gène (NCBI):

56154

Nom complet:

testis expressed 15

MW calculé

2789 aa, 315 kDa

MW observés:

150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

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

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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 rat,

IP : cellules PC-3,

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

TEX15 also named as Cancer/testis antigen 42 is a 2789 amino acid protein, which is expressed exclusively in testicular and cancerous tissues and may be involved in the development and metastasis of several different types of tumors. TEX15 exists as a 1279 amino acid protein in the mouse and rat testis. The molecular weight of mouse/rat TEX15 is 150 kDa (PMID: 26959739).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Masood Abu-Halima	31056312	Fertil Steril	WB
Yu Fang	32199951	Toxicol Lett	WB

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.

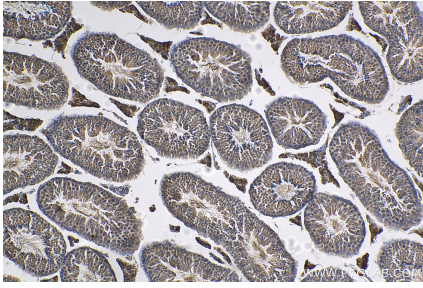
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

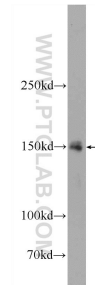
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

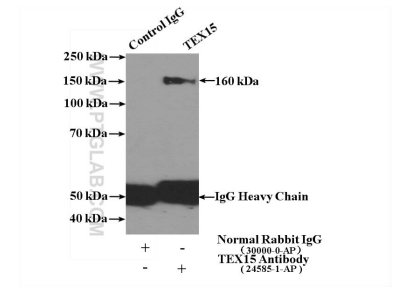
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24585-1-AP (TEX15 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



rat testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24585-1-AP (TEX15 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TEX15 (IP:24585-1-AP, 4ug; Detection:24585-1-AP 1:300) with PC-3 cells lysate 3200ug.