

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TEX264



Numéro de catalogue: 25858-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25858-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 447 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG23027

Numéro d'acquisition GenBank:

BC008742

Identification du gène (NCBI):

51368

Nom complet:

testis expressed 264

MW calculé

313 aa, 34 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Neuro-2a, tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

Informations générales

TEX264 (testes expressed gene 264) is a single-pass transmembrane protein, consisting of an N-terminal hydrophobic region, a gyrase inhibitory (GyrI)-like domain, and a loosely structured C terminus. TEX264 was first identified as an endoplasmic reticulum (ER)-resident Atg8-family-binding protein that mediates the degradation of portions of the ER during starvation (i.e., reticulophagy). TEX264 was identified as a cofactor of VCP/p97 ATPase that promotes the repair of covalently trapped TOP1 (DNA topoisomerase 1)-DNA crosslinks.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Svenja Zielke	33111629	Autophagy	IF
Andrew Kennedy	35704470	Mol Biol Cell	WB,IF
Zhiyu Wang	35061945	ACS Chem Neurosci	WB,IF

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.

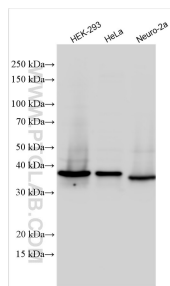
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

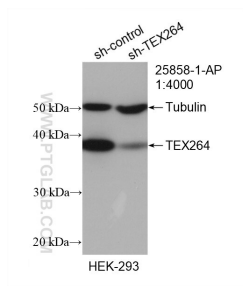
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

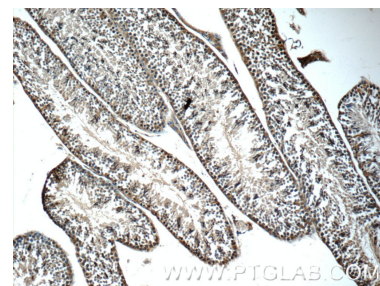
Données de validation sélectionnées



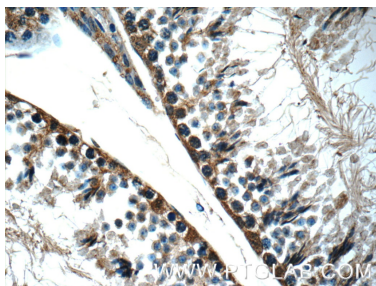
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25858-1-AP (TEX264 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of TEX264 antibody (25858-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TEX264 transfected HEK-293 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 25858-1-AP (TEX264 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 25858-1-AP (TEX264 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).