

TEX264 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25858-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25858-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 447 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG23027

GenBank-Zugangsnummer:

BC008742

GeneID (NCBI):

51368

Vollständiger Name:

testis expressed 264

Berechnete Masse:

313 aa, 34 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Maushodengewebe, Neuro-2a-Zellen

IHC : Maushodengewebe, humanes Hodengewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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**

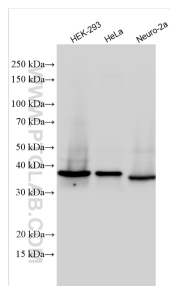
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

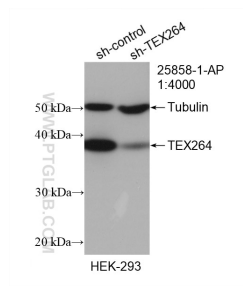
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

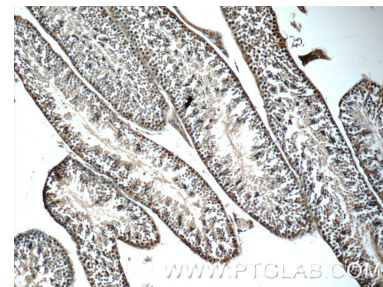
Ausgewählte Validierungsdaten



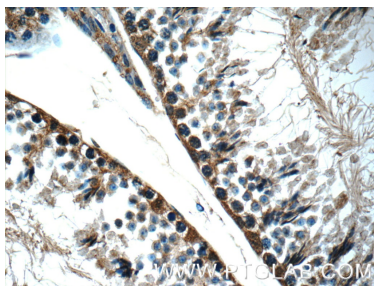
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25858-1-AP (TEX264 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).