

Nur für Forschungszwecke

TEX15 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24585-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24585-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG20170

GenBank-Zugangsnummer:

BC141841

GeneID (NCBI):

56154

Vollständiger Name:

testis expressed 15

Berechnete Masse:

2789 aa, 315 kDa

Beobachtete Masse:

150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: Rattenhodengewebe,

IP: PC-3-Zellen,

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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:

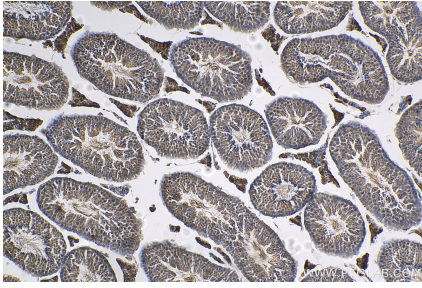
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

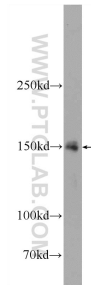
W: ptglab.com

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

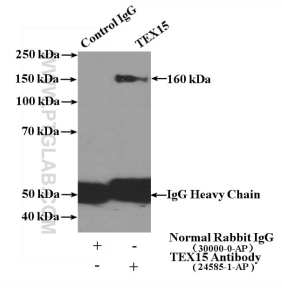
Ausgewählte Validierungsdaten



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.