

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25239-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18896

GenBank-Zugangsnummer:

BC130532

GeneID (NCBI):

163589

Vollständiger Name:

tudor domain containing 5

Berechnete Masse:

981 aa, 110 kDa

Beobachtete Masse:

~116 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 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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 : Maushodengewebe,

IP : Maushodengewebe,

IHC : Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

TDRD5, also named as Tudor domain-containing protein 5, is a 981 amino acid protein, which contains one Tudor domain and three HTH OST-type domains. TDRD5 localizes in the cytoplasm and belongs to the TDRD5 family. TDRD5 is required during spermiogenesis to participate in the repression transposable elements and prevent their mobilization, which is essential for the germline integrity.

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**

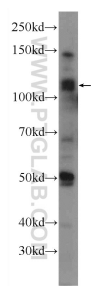
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

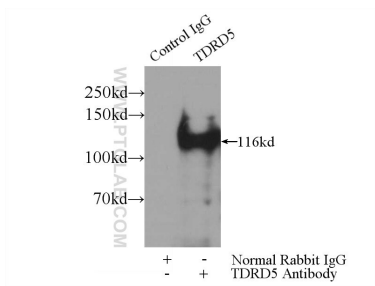
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

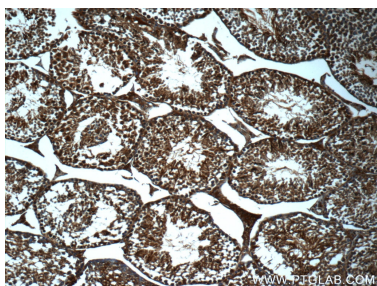
Ausgewählte Validierungsdaten



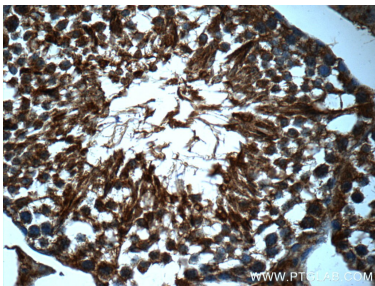
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25239-1-AP (TDRD5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TDRD5 (IP:25239-1-AP, 5ug; Detection:25239-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 2800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 25239-1-AP (TDRD5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 25239-1-AP (TDRD5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).