

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TDRD5



Numéro de catalogue: 25239-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

25239-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18896

Numéro d'acquisition GenBank:

BC130532

Identification du gène (NCBI):

163589

Nom complet:

tudor domain containing 5

MW calculé

981 aa, 110 kDa

MW observés:

~116 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

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

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris,

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

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.

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 -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

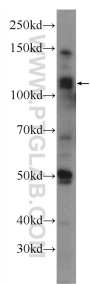
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

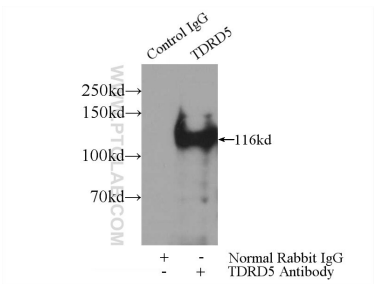
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

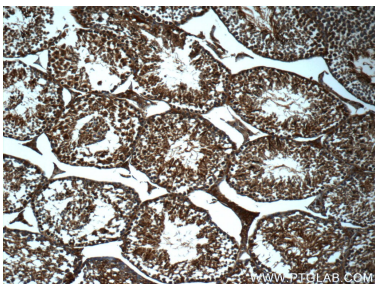
Données de validation sélectionnées



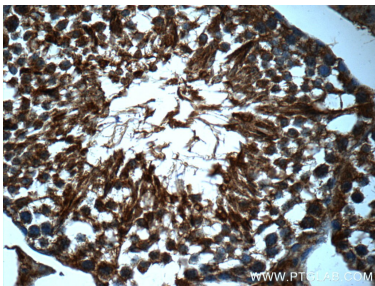
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25239-1-AP (TDRD5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).