

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RNF17



Numéro de catalogue: 24302-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24302-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC146822

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1200 µg/ml by Nanodrop and 620 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

56163

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

ring finger protein 17

MW calculé

1623 aa, 185 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

184 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG20144

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

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 : tissu testiculaire humain,

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

RNF17 also termed as ring finger protein 17 is a 1623 amino acid protein, which contains 1 ring type zinc finger and 4 tudor domains. RNF17 is specifically expressed in testis. The RING finger motif presents in many ubiquitin E3 ligases. RNF17 interacts with all four members of the Mad family (Mad1, Mxi1, Mad3 and Mad4), which are basic-helix-loop-helix-leucine zipper transcription factors of the Myc oncoprotein network. RNF17 is component of the tectonic-like complex, which is required for ciliogenesis and sonic hedgehog/SHH signaling. RNF17 is able to form dimers or polymers both in vitro and in vivo, indicating that it may play a role in the assembly of RNF17 granules. RNF17 encodes a novel key regulator of spermiogenesis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lauren G Chukrallah	37428816	PLoS Genet	WB,IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

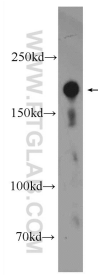
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

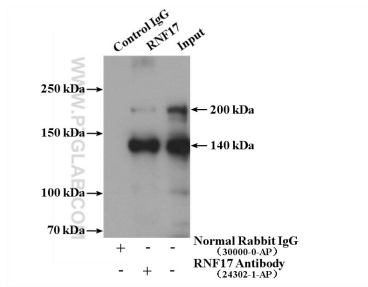
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

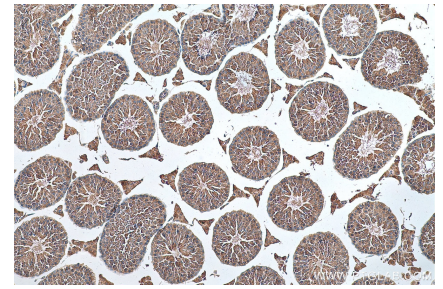
Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24302-1-AP (RNF17 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RNF17 (IP:24302-1-AP, 4ug; Detection:24302-1-AP 1:600) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24302-1-AP (RNF17 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).