

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24302-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von 56163

Nanodrop und 620 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG20144

GenBank-Zugangsnummer:

BC146822

GeneID (NCBI):

56163

Vollständiger Name:

ring finger protein 17

Berechnete Masse:

1623 aa, 185 kDa

Beobachtete Masse:

184 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Hodengewebe,

IP: Maushodengewebe,

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

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.

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

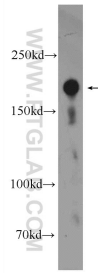
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

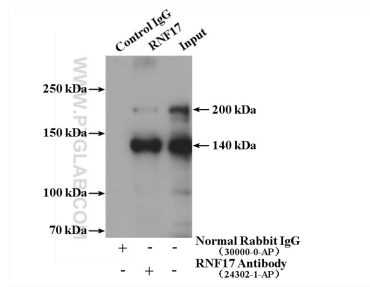
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

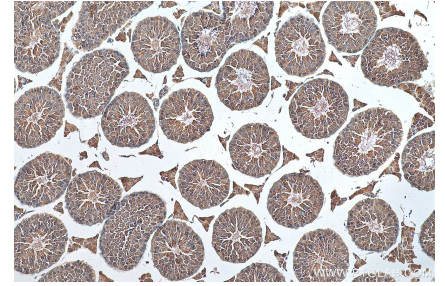
Ausgewählte Validierungsdaten



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).