

Nur für Forschungszwecke

UBQLN3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13568-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13568-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 393 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4462

GenBank-Zugangsnummer:
BC036743

GeneID (NCBI):
50613

Vollständiger Name:
ubiquilin 3

Berechnete Masse:
655 aa, 71 kDa

Beobachtete Masse:
71 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, 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 : Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Hodengewebe,

Hintergrundinformationen

UBQLN3(Ubiquilin-3) may interact with the testis-specific cyclin A1 and regulate cell cycle progression during spermatogenesis, as does frog Xdrp1, with which UBQLN3 shares sequence similarity(PMID:10831842).UBQLN3 expression is not observed in mouse eye, thyroid, pancreas,smooth muscle, ovary, submaxillary gland, uterus, and epididymis by northern blot(PMID:10831842).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
N/A	25776854	Mol Reprod Dev	WB
Malcher Agnieszka A	24012201	Fertil Steril	WB,IHC

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

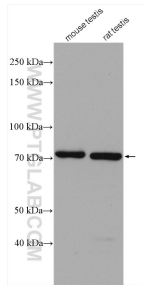
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

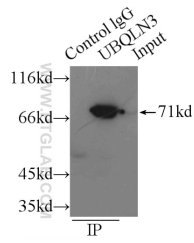
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

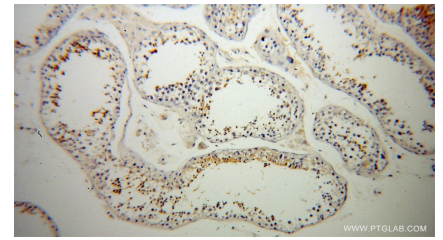
Ausgewählte Validierungsdaten



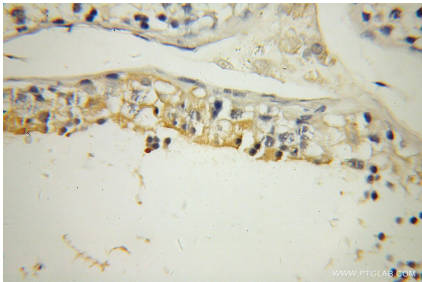
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13568-1-AP (UBQLN3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UBQLN3 (IP:13568-1-AP, 4ug; Detection:13568-1-AP 1:800) with mouse testis tissue lysate 6000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis using 13568-1-AP (UBQLN3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 13568-1-AP (UBQLN3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).