

Nur für Forschungszwecke

UBQLN3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23372-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23372-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC036743	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 50613	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubiquilin 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 655 aa, 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19982	Beobachtete Masse: 71 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, HepG2-Zellen, humanes Hodengewebe IHC : humanes Hodengewebe, IF : HepG2-Zellen,
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.	

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).

Lagerung

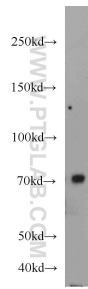
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

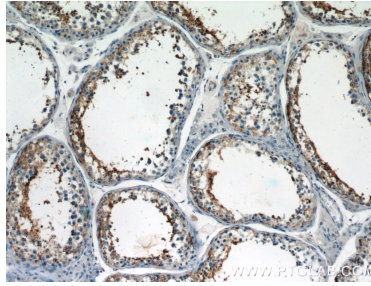
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

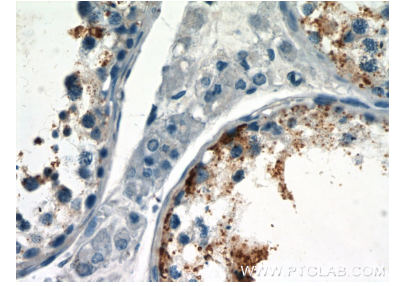
Ausgewählte Validierungsdaten



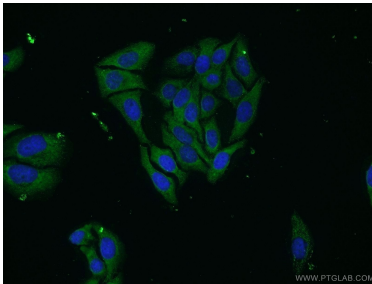
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23372-1-AP (UBQLN3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis slide using 23372-1-AP (UBQLN3 antibody at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis slide using 23372-1-AP (UBQLN3 antibody at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 23372-1-AP (UBQLN3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).