

Nur für Forschungszwecke

UBQLNL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16400-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16400-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 513 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9496

GenBank-Zugangsnummer:
BC012183

GeneID (NCBI):
143630

Vollständiger Name:
ubiquilin-like

Berechnete Masse:
475 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Kolongewebe,

IF : A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

UBQLNL also named as Ubiquilin like protein, encodes a 475 amino acid protein. The specific function of it is still non-known. UBQLNL may have an association with type 2 diabetes, but the mechanism is supposed be studied in the further research. The subcellular localization of UBQLNL is nucleus. The expression of it is detected in some tissues, such as brain ,testis, heart and liver.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Luo	31059032	Mol Med Rep	WB,IF

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

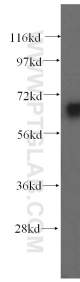
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

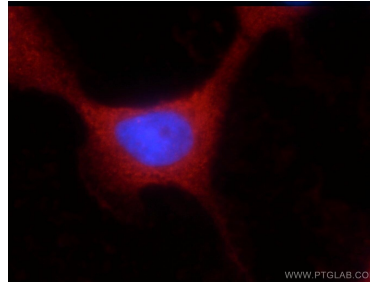
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

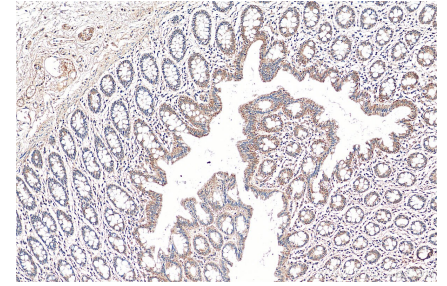
Ausgewählte Validierungsdaten



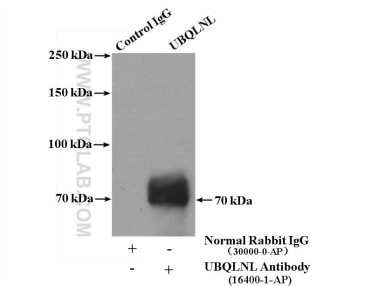
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16400-1-AP (UBQLNL antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 16400-1-AP (UBQLNL antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16400-1-AP (UBQLNL antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-UBQLNL (IP:16400-1-AP, 4ug; Detection:16400-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 3200ug.