

Nur für Forschungszwecke

# OTUD7B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16605-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16605-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 220 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG9788

GenBank-Zugangsnummer:  
BC020622

GeneID (NCBI):  
56957

Vollständiger Name:  
OTU domain containing 7B

Berechnete Masse:  
427aa,48 kDa; 843aa,93 kDa

Beobachtete Masse:  
100 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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen,

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe,  
Mausherzgewebe, Mausnierengewebe

## Hintergrundinformationen

OTUD7B is a member of the A20 family of the deubiquitinating cysteine proteases, which has deubiquitinating activity that is directed towards 'Lys-48' or 'Lys-63'-linked polyubiquitin chains. It plays a key role in the negative feedback regulation of NF-κB signaling in response to multiple stimuli and has been described as central gatekeeper in inflammation and immunity. The calculated molecular weight of OTUD7B is 93 kDa, but the modified OTUD7B is about 100 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dan-Dan Lin	31572671	Front Oncol	IHC
Shuang Feng	28882872	Arterioscler Thromb Vasc Biol	WB,IF
Chun-Ping Cui	30405104	Nat Commun	WB

## 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

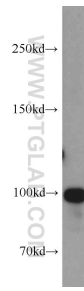
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

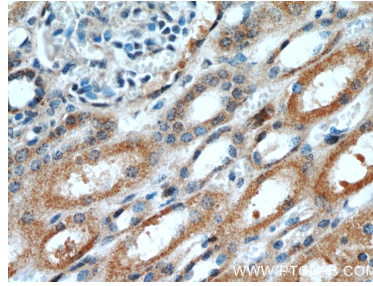
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

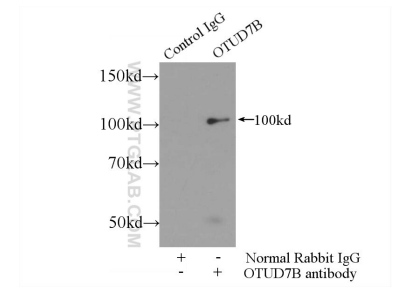
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16605-1-AP (OTUD7B antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16605-1-AP (OTUD7B antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-OTUD7B (IP:16605-1-AP, 4ug; Detection:16605-1-AP 1:800) with Jurkat cells lysate 2500ug.