

Nur für Forschungszwecke

# DTL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12896-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12896-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3589

GenBank-Zugangsnummer:

BC033540

GeneID (NCBI):

51514

Vollständiger Name:

denticleless homolog (Drosophila)

Berechnete Masse:

730 aa, 79 kDa

Beobachtete Masse:

79 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

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

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, L02-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : Maushodengewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

CDT2, also named as L2DTL or RAMP, is one of the substrate receptors of the Cullin Ring Ubiquitin Ligase 4 that targets for ubiquitin mediated degradation a number of substrates, such as CDT1, p21 and CHK1, involved in the regulation of cell cycle and survival. CDT2 overexpression was reported in breast (PMID: 18542055), gastric (PMID: 19672268) and ovarian carcinomas (PMID: 23995842) and rhabdomyosarcomas (PMID: 19235922) and associated with the aggressiveness of hepatocellular carcinomas (PMID: 17106265).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chunxia Zhang	35108058	Sci Adv	IF
Chengli Yu	36843329	Proteomics	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

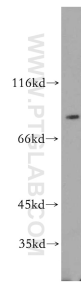
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

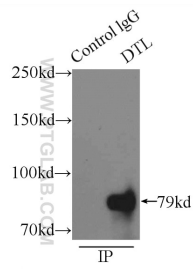
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

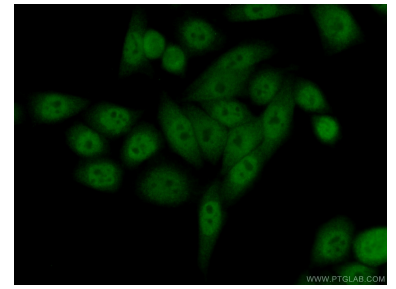
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12896-1-AP (DTL antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DTL (IP:12896-1-AP, 3ug; Detection:12896-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 8000ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 12896-1-AP (DTL antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).