

Nur für Forschungszwecke

# PTCD3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25158-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
25158-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 307 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG18330

GenBank-Zugangsnummer:  
BC011832

GeneID (NCBI):  
55037

Vollständiger Name:  
Pentatricopeptide repeat domain 3

Berechnete Masse:  
689 aa, 79 kDa

Beobachtete Masse:  
78-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Mausembryogewebe, HEK-293-Zellen,  
Rattenherzgewebe, Rattennierengewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IF: HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Seongki Min	34772924	Cell Death Dis	WB
Loukmane Karim	35884802	Biomedicines	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

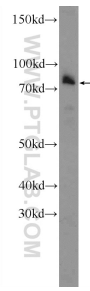
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

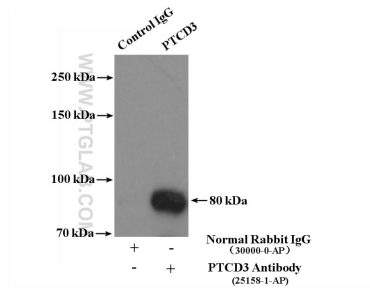
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

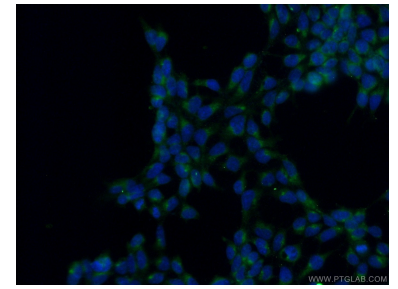
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse embryo tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25158-1-AP (PTCD3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PTCD3 (IP:25158-1-AP, 4ug; Detection:25158-1-AP 1:600) with HEK-293 cells lysate 3600ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 25158-1-AP (PTCD3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).