

Nur für Forschungszwecke

# PDIR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15545-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15545-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7901

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001625

GeneID (NCBI):  
10954

Vollständiger Name:  
protein disulfide isomerase family A,  
member 5

Berechnete Masse:  
60 kDa

Beobachtete Masse:  
60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe,

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Plazenta-Gewebe, humanes  
Eierstockgewebe, humanes Hodengewebe, humanes  
Lebergewebe, humanes Milzgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser          | Pubmed ID | Journal       | Anwendung |
|--------------------|-----------|---------------|-----------|
| Soma Samanta       | 29262583  | Oncotarget    | WB,IHC    |
| Stefan Schorr      | 32133789  | FEBS J        | WB        |
| Richard Zimmermann | 34884833  | Int J Mol Sci | 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

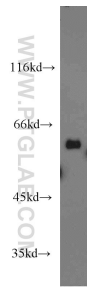
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

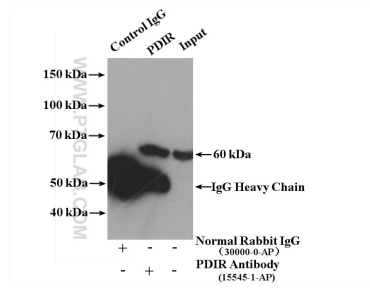
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

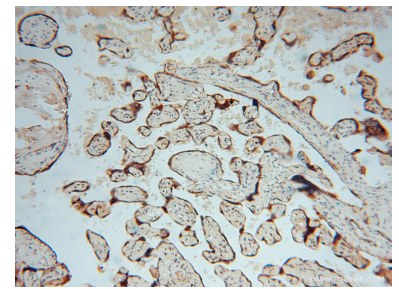
## Ausgewählte Validierungsdaten



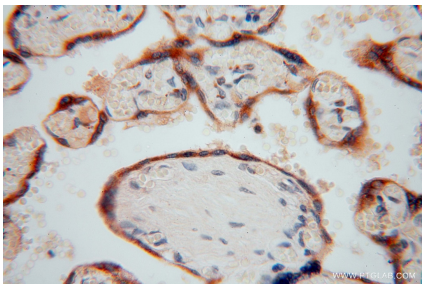
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15545-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PDIR (IP:15545-1-AP, 4ug; Detection:15545-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 6000 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 15545-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 15545-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).