

Nur für Forschungszwecke

# PIG3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14828-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14828-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 453 µg/ml von  
Nanodrop und 453 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6618

GenBank-Zugangsnummer:  
BC000474

GeneID (NCBI):  
9540

Vollständiger Name:  
tumor protein p53 inducible protein 3

Berechnete Masse:  
35 kDa

Beobachtete Masse:  
34-36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:100-1:400  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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 : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, SMMC-7721-Zellen

IP : MCF-7-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Rou Xie

Pubmed ID

34051669

Journal

Biomaterials

Anwendung

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

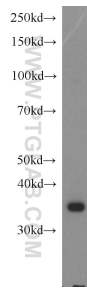
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

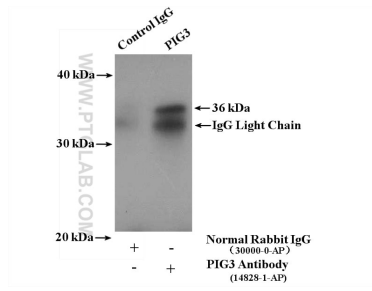
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

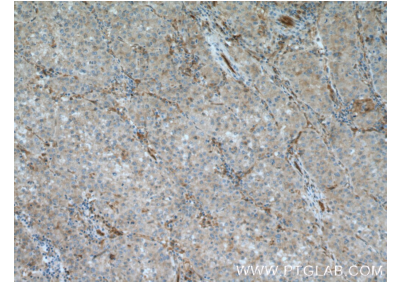
## Ausgewählte Validierungsdaten



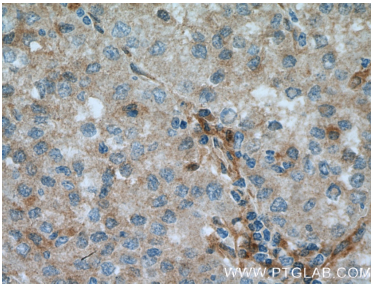
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14828-1-AP (PIG3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



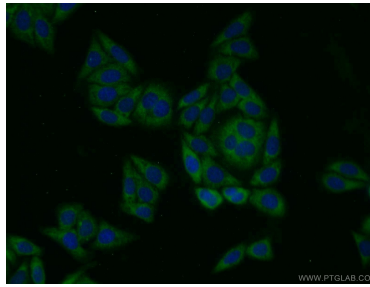
IP Result of anti-PIG3 (IP:14828-1-AP, 4ug; Detection:14828-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 14828-1-AP (PIG3 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 14828-1-AP (PIG3 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 14828-1-AP (PIG3 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).