

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13553-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4342

GenBank-Zugangsnummer:  
BC032489

GeneID (NCBI):  
23481

Vollständiger Name:  
pescadillo homolog 1, containing  
BRCT domain (zebrafish)

Berechnete Masse:  
588 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:  
72 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:2000-1:10000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human, Maus, Ziege

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

Positivkontrollen:

WB : COLO 320-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : COLO 320-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser   | Pubmed ID | Journal               | Anwendung |
|-------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Zhipeng Sun | 36499219  | Int J Mol Sci         | WB        |
| Zehua Bian  | 34782005  | J Exp Clin Cancer Res | WB,IHC,IP |
| Jing Wang   | 30630006  | Life Sci              | WB,IHC    |

## 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

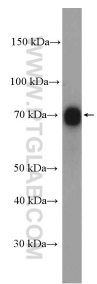
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

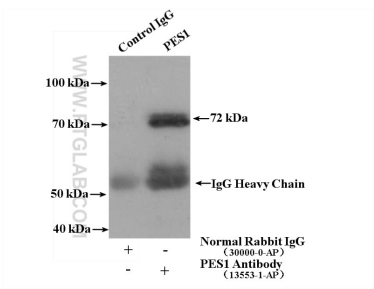
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

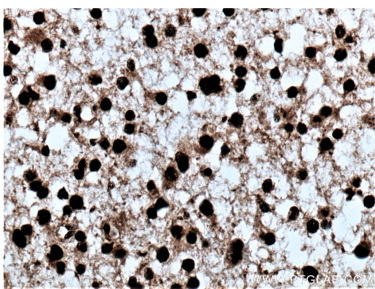
Ausgewählte Validierungsdaten



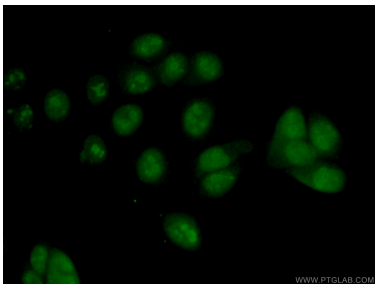
COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13553-1-AP (PES1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13553-1-AP (PES1 antibody) at dilution of 1:300.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13553-1-AP (PES1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using 13553-1-AP (PES1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).