

Nur für Forschungszwecke

# PABPC4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14960-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14960-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6813

GenBank-Zugangsnummer:  
BC065540

GeneID (NCBI):  
8761

Vollständiger Name:  
poly(A) binding protein, cytoplasmic  
4 (inducible form)

Berechnete Masse:  
70 kDa

Beobachtete Masse:  
70-71 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:1000-1:4000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen,  
Mausherzgewebe

IP : Mausherzgewebe,

IHC : humanes Gliomgewebe,

IF : HeLa-Zellen, mit Ethacrynsäure behandelte HepG2-  
Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Evan P Booy	30247708	Nucleic Acids Res	WB,IP
Emily Yang	36067236	PLoS Pathog	WB
Xiaotong Sun	30404616	BMC Pregnancy Childbirth	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

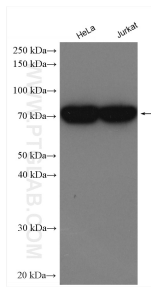
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

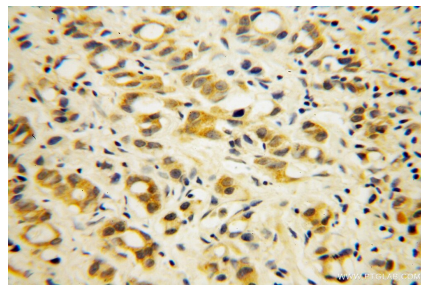
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

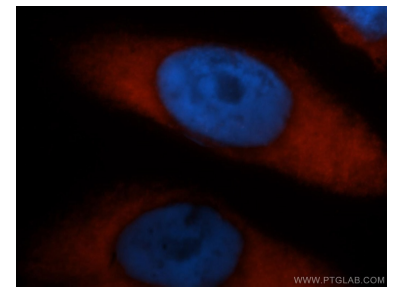
## Ausgewählte Validierungsdaten



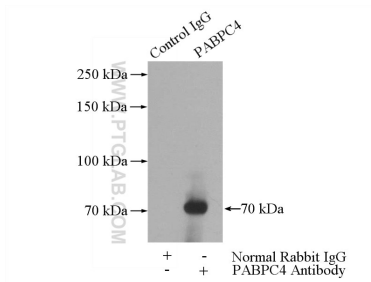
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14960-1-AP (PABPC4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 14960-1-AP (PABPC4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using PABPC4 antibody 14960-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-PABPC4 (IP:14960-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:14960-1-AP 1:500) with mouse heart tissue lysate 4000 $\mu$ g.