

Nur für Forschungszwecke

# JAB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27511-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
27511-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG25950

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001187

GeneID (NCBI):  
10987

Vollständiger Name:  
COP9 constitutive photomorphogenic  
homolog subunit 5 (Arabidopsis)

Berechnete Masse:  
37 kDa

Beobachtete Masse:  
35-38 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:4000  
IHC 1:250-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-  
12-Zellen

IHC : Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser    | Pubmed ID | Journal            | Anwendung   |
|--------------|-----------|--------------------|-------------|
| Huilin Zhang | 34247597  | Cancer Cell Int    | WB          |
| Xin Yin      | 34993131  | Front Oncol        | WB          |
| Ping Zhu     | 35971127  | Cell Commun Signal | WB, IHC, 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

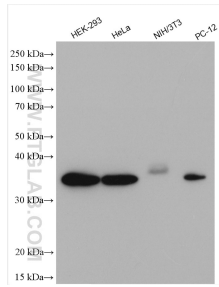
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

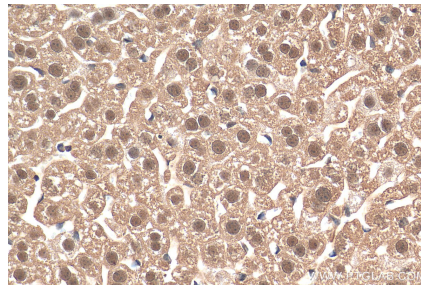
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27511-1-AP (JAB1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 27511-1-AP (JAB1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).