

Nur für Forschungszwecke

# DNAJB4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13064-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13064-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von  
Nanodrop und 447 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3756

GenBank-Zugangsnummer:  
BC034721

GeneID (NCBI):  
11080

Vollständiger Name:  
DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily B,  
member 4

Berechnete Masse:  
38 kDa

Beobachtete Masse:  
38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000  
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, IHC, 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, mouse serum, mouse skeletal  
muscle, rat skeletal muscle

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Conrad C Wehl	36264506	Acta Neuropathol	WB
Man-Chen Hsu	35216179	Int J Mol Sci	WB
Liudi Tang	36519896	J Virol	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

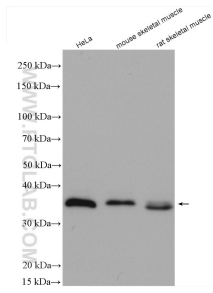
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

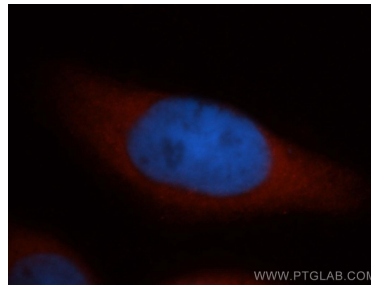
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

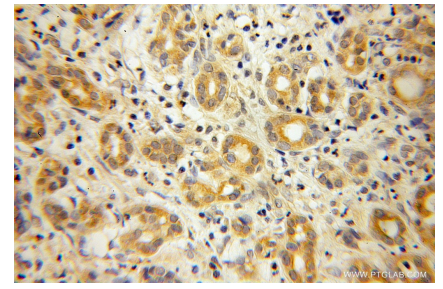
## Ausgewählte Validierungsdaten



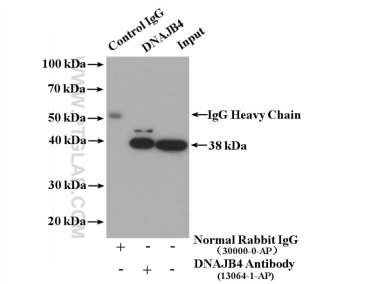
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13064-1-AP (DNAJB4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using DNAJB4 antibody 13064-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 13064-1-AP (DNAJB4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP result of anti-DNAJB4 (IP:13064-1-AP, 4ug; Detection:13064-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 2600 ug.