

Nur für Forschungszwecke

# DNAJC2/MPP11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 11971-1-AP

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11971-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2594

GenBank-Zugangsnummer:

BC056682

GeneID (NCBI):

27000

Vollständiger Name:

DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily C, member 2

Berechnete Masse:

72 kDa

Beobachtete Masse:

66-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: K-562-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, PC-3-Zellen

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guiyou Tian	34010456	EMBO J	WB
Mohamed Alalem	36077724	Cancers (Basel)	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

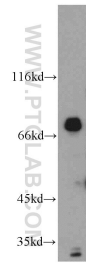
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

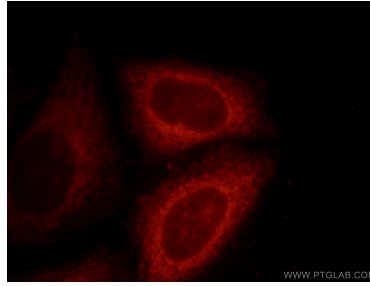
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

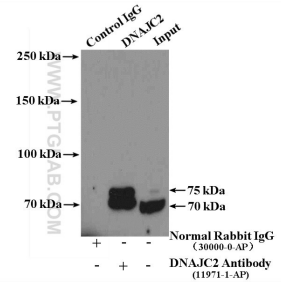
## Ausgewählte Validierungsdaten



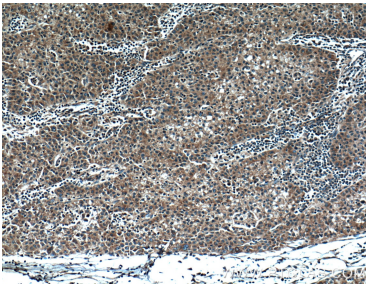
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11971-1-AP (DNAJC2/MPP11 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



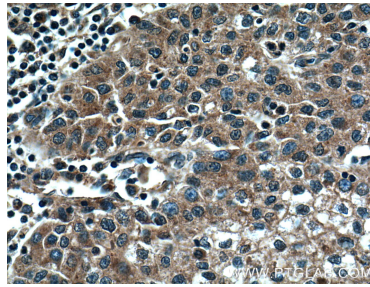
Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DNAJC2 antibody 11971-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-DNAJC2/MPP11 (IP:11971-1-AP, 4ug; Detection:11971-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 6000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11971-1-AP (DNAJC2/MPP11 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 11971-1-AP (DNAJC2/MPP11 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).