

Nur für Forschungszwecke

# DNAJB1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67422-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67422-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC019827	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3337	<b>CloneNo.:</b> 1E8E10
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily B, member 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 340 aa, 40 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3830	<b>Beobachtete Masse:</b> 38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

DNAJB1 is a member of the heat shock 40 protein family and has been involved in a variety of cellular processes, including the proteasome pathway, endoplasmic reticulum stress and viral infection. DNAJB1-PRKACA gene fusions have been considered diagnostic for fibrolamellar hepatocellular carcinoma.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Simona Cugusi	36121223	Mol Cell Biol	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**

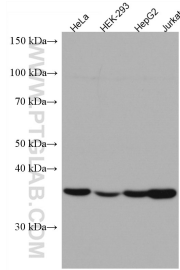
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

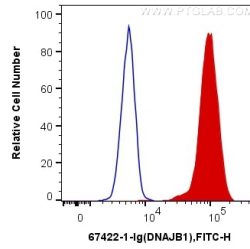
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67422-1-Ig (DNAJB1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human DNAJB1 (67422-1-Ig, Clone:1E8E10) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).