

Nur für Forschungszwecke

DNAJA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11713-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11713-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2284

GenBank-Zugangsnummer:

BC008182

GeneID (NCBI):

3301

Vollständiger Name:

DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily A,
member 1

Berechnete Masse:

397 aa, 45 kDa

Beobachtete Masse:

45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, humanes
Hodengewebe, humanes Lebergewebe, Jurkat-Zellen,
Mauslungengewebe, Mausnierengewebe,
Rattennierengewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

DNAJA1 is a member of the DnaJ proteins (also known as Hsp40 or Hsc40) which are cochaperones to DnaK (Hsp70) and function to modulate protein assembly, disassembly, and translocation. DNAJA1 has been reported to get involved in various processes, including virus infection, tau clearance, and mutant p53 degradation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shan Lu	36075972	Nat Cell Biol	IF
Yajuan Zhang	34720086	J Clin Invest	WB
Jiawei Zhang	35595767	Nat Commun	WB,IP

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

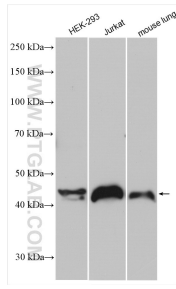
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

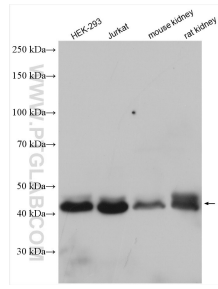
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

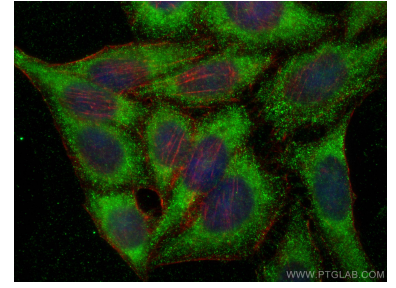
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11713-1-AP (DNAJA1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11713-1-AP (DNAJA1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using DNAJA1 antibody (11713-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).