

Nur für Forschungszwecke

DNAJC5B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17364-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17364-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10744

GenBank-Zugangsnummer:
BC016742

GeneID (NCBI):
85479

Vollständiger Name:
DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily C,
member 5 beta

Berechnete Masse:
199 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:3000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe,

IP: Maushodengewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

DNAJC5B encodes cysteine string proteins (CSP) beta. CSPs belong to the DnaJ-like chaperone family and play an important role in regulated exocytosis in neurons and endocrine cells. Mammals express three CSP proteins, α , β , γ . In contrast to the CSP α which is ubiquitously expressed, CSP β is restricted to testis and auditory hair cell neurons. The predicted MW of DNAJC5B is around 22 kDa, while some modified forms exist (PMID: 17034881)

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

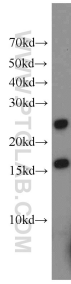
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

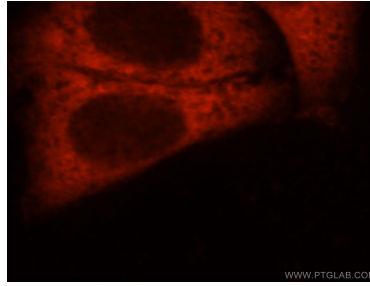
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

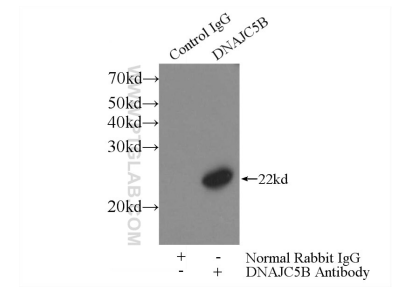
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17364-1-AP (DNAJC5B antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DNAJC5B antibody 17364-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-DNAJC5B (IP:17364-1-AP, 3ug; Detection:17364-1-AP 1:1500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.