

Nur für Forschungszwecke

DNAJC21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23411-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23411-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG20003

GenBank-Zugangsnummer:
BC107577

GeneID (NCBI):
134218

Vollständiger Name:
DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily C,
member 21

Berechnete Masse:
531 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
70 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
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, 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: HEK-293, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Pankreasgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DNAJC21 is a ubiquitously expressed DnaJ (heat shock protein 40) chaperone protein. Recently DNAJC21 was reported to be implicated in rRNA biogenesis. Loss of DNAJC21 induced abnormal cell morphology and inhibited cell growth. Mutations in DNAJC21 cause bone marrow failure syndrome. (27346687)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kaosheng Lv	33711283	Cell Stem Cell	WB
Hemant Tummala	27346687	Am J Hum Genet	WB, IF

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

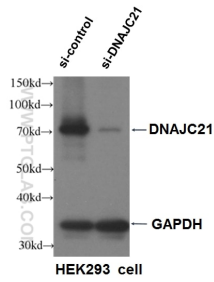
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

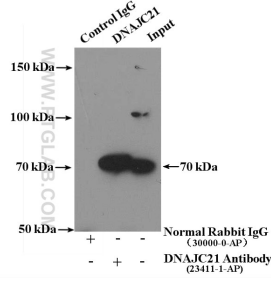
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

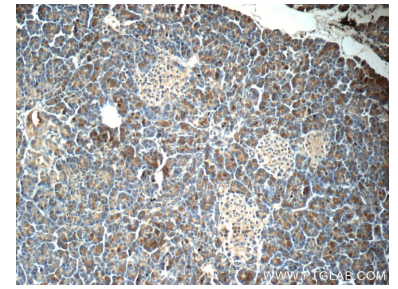
Ausgewählte Validierungsdaten



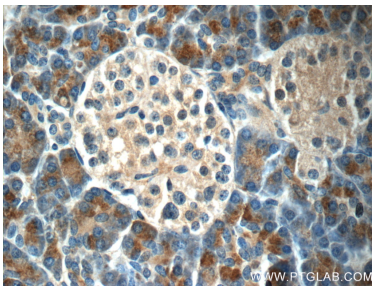
WB results of DNAJC21 antibody (23411-1-AP, 1:2000) with si-control and si-DNAJC21 transfected HEK293 cells.



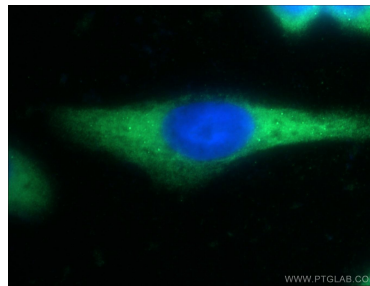
IP Result of anti-DNAJC21 (IP:23411-1-AP, 4ug; Detection:23411-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 2700ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 23411-1-AP (DNAJC21 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 23411-1-AP (DNAJC21 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 23411-1-AP (DNAJC21 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).