

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNAJB5



Numéro de catalogue: 16453-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 16453-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC012115	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 25822	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
Hôte: Lapin	Nom complet: DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily B, member 5	IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG	MW calculé: 386 aa, 44 kDa	IF 1:20-1:200
Immunogen Catalog Number: AG9341	MW observés: 39 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : tissu cardiaque de rat, cellules HeLa, cellules HepG2
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	IP : cellules HepG2,
	IHC : tissu cardiaque humain, tissu rénal humain, tissu testiculaire humain
	IF : cellules HepG2,

Informations générales

DNAJB5, also named as Hsc40, is an Hsp40 Family Protein with MW 39-40 kDa. It mediates antihypertrophic effects of Thioredoxin1 in the heart. This protein has some isoforms with MW 39 kDa and 47-51 kDa.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

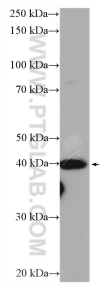
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

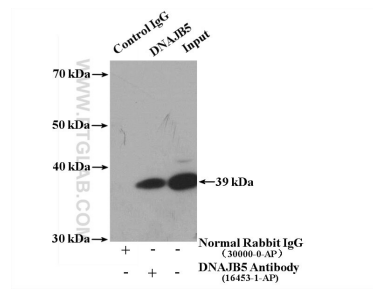
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

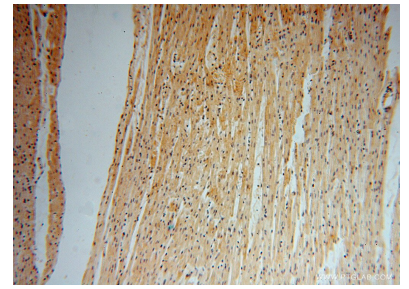
Données de validation sélectionnées



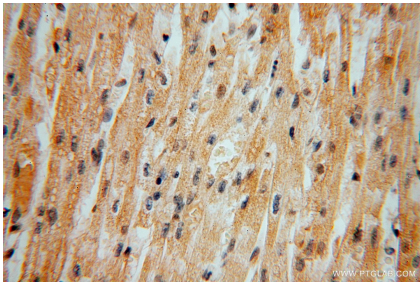
rat heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16453-1-AP (DNAJB5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



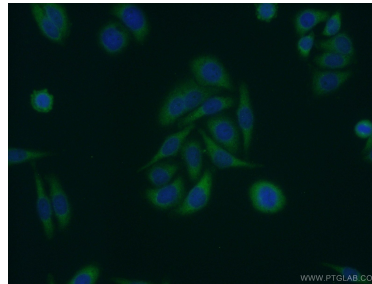
IP result of anti-DNAJB5 (IP:16453-1-AP, 4ug; Detection:16453-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 3300 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 16453-1-AP (DNAJB5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 16453-1-AP (DNAJB5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 16453-1-AP (DNAJB5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).