

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNAJC7



Numéro de catalogue: 11090-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11090-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1572

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011837

Identification du gène (NCBI):

7266

Nom complet:

DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily C, member 7

MW calculé

56 kDa

MW observés:

56 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

ColP, IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HEK-293, cellules Jurkat, testicule de souris

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

IF : cellules HepG2,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

DnaJC7, otherwise referred to as Tpr2 or CCRP, is a conserved, type of J protein that is highly expressed within the brain. DnaJC7 has been found to modulate the flow of substrates from Hsp70 to Hsp90, providing a control mechanism in proteins such as glucocorticoids and progesterone receptor.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Alexander Siebert	36114006	Life Sci Alliance	WB
Zhiqiang Hou	34504072	Nat Commun	ColP
Kosuke Yokobori	31202736	Biochem Pharmacol	WB,IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

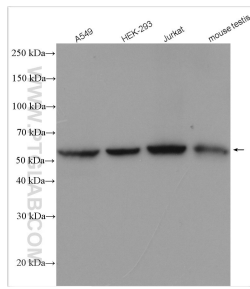
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

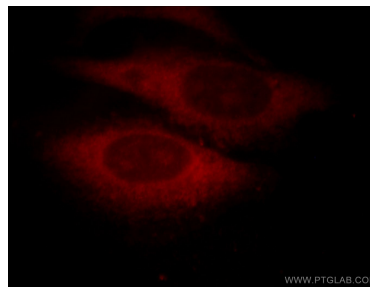
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

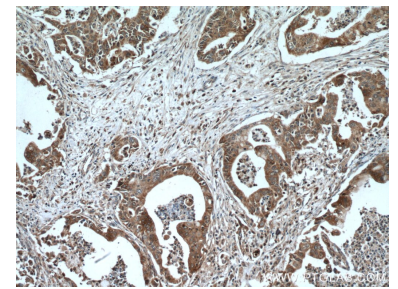
Données de validation sélectionnées



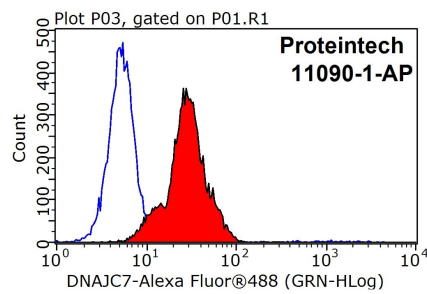
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11090-1-AP (DNAJC7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DNAJC7 antibody 11090-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11090-1-AP (DNAJC7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



1X10⁶ HepG2 cells were stained with 0.2ug DNAJC7 antibody (11090-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.