

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNAJC3



Numéro de catalogue: 26721-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 26721-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC047936	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 760 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5611	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily C, member 3	
Isotype: IgG	MW observés: 58 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24966		

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu testiculaire de souris, IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu testiculaire de souris IF : cellules U2OS,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	

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.

Informations générales

DNAJC3, also known as P58,HP58 and P58IPK, belongs to heat shock protein family, which is a kind of conservative molecules that expresses extensively in cells of human and animals and protects cells against all kinds of damage. As a cochaperone of BiP that an HSP70 molecular chaperone located in the lumen of the endoplasmic reticulum(ER), DNAJC3 plays a crucial role in ER protein folding and the UPR(unfolded protein response) (PMID:10597629; PMID:25466870). Studies reported that DNAJC3 related several diseases such as osteosarcoma, widespread neurodegeneration, diabetes mellitus, sensorimotor neuropathy, ataxia, sensorineural hearing loss and short body stature(PMID:30652414; PMID:28940199).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Margita Márton	36097827	FEBS Open Bio	WB

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.

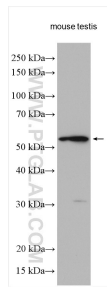
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

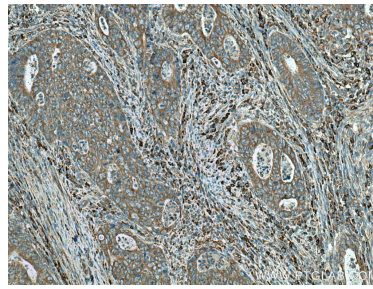
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

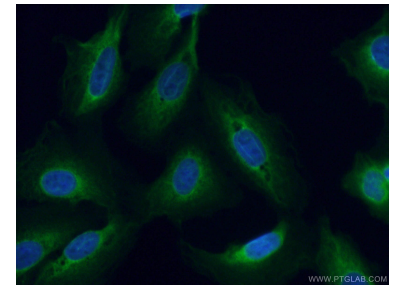
Données de validation sélectionnées



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26721-1-AP (DNAJC3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 26721-1-AP (DNAJC3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using 26721-1-AP (DNAJC3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).