

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IFT52



Numéro de catalogue: 17534-1-AP

Phare

21 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17534-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 380 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG11586

Numéro d'acquisition GenBank:
BC039831

Identification du gène (NCBI):
51098

Nom complet:
intraflagellar transport 52 homolog (Chlamydomonas)

MW calculé
437 aa, 50 kDa

MW observés:
45-50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
canin, Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, poulet, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules LNCaP, cellules MDCK, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IP : tissu testiculaire de souris, cellules HeLa

IF : cellules HeLa,

Informations générales

IFT52, also named as C20orf9 and NGD5, is a component of IFT complex B which is composed of IFT88, IFT57, TRAF3IP1, IFT52, IFT27, HSPB11 and IFT20. IFT52 binds directly to the IFT81/74/27/25 complex. And IFT52 could mediate the interaction between the two subcomplexes. (PMID:21642430) The MW of IFT52 is about 45-54kd.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ivan Duran	27666822	Sci Rep	WB
Shichao Duan	33241915	EMBO J	WB
Chunyu Liu	31735294	Am J Hum Genet	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.

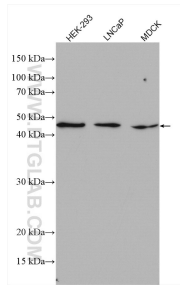
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

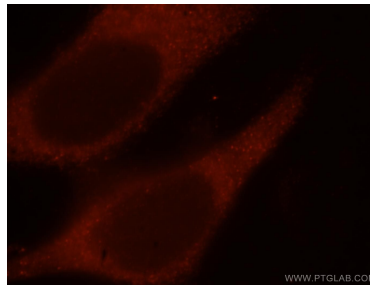
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

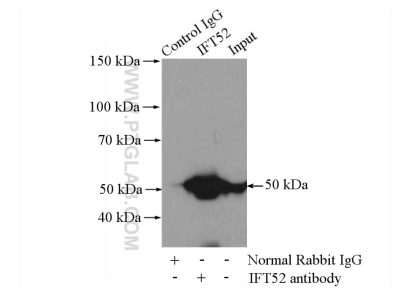
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17534-1-AP (IFT52 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using IFT52 antibody 17534-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-IFT52 (IP:17534-1-AP, 4ug; Detection:17534-1-AP 1:1000) with mouse testis tissue lysate 4000ug.