

Nur für Forschungszwecke

IFT52 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17534-1-AP

Vorgestelltes Produkt

20 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17534-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 380 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11586

GenBank-Zugangsnummer:
BC039831

GeneID (NCBI):
51098

Vollständiger Name:
intraflagellar transport 52 homolog
(Chlamydomonas)

Berechnete Masse:
437 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Hund, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, humanes Hodengewebe, LNCaP-Zellen, Maushodengewebe, MDCK-Zellen

IP : Maushodengewebe, HeLa-Zellen

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

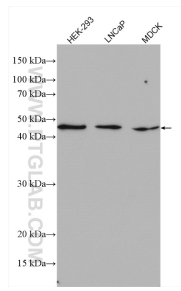
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

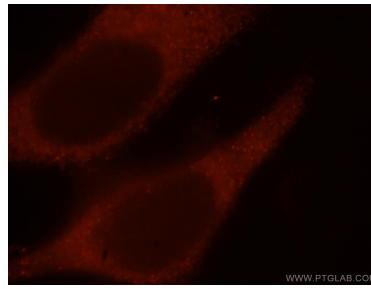
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

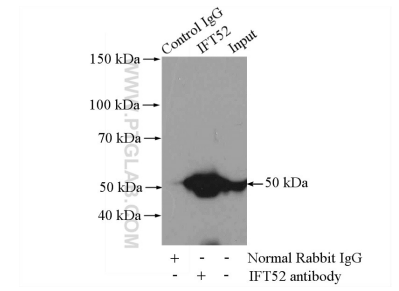
Ausgewählte Validierungsdaten



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.