

Nur für Forschungszwecke

IFT81 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10604-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10604-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004536	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 28981	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: intraflagellar transport 81 homolog (Chlamydomonas)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 80 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0870	Beobachtete Masse: 70-80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, HEK-293-Zellen IHC : Maushodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Intraflagellar transport (IFT), mediated by molecular motors and IFT particles, is an important transport process that occurs in the cilium and has been shown to be essential for the assembly and maintenance of cilia and flagella in many organisms. IFT particles are multi-subunit complexes of proteins that function to move non-membrane-bound particles from the cell body to the tip of cilium or flagellum, then return them to the cell body. Transport towards the ciliary tip is regulated by the IFT complex B (IFT-B), consisting of at least 15 IFT proteins, in association with kinesin motors, whereas transport from the ciliary tip back to the base is executed by a dynein motor in association with the IFT complex A (IFT-A), currently known to be composed of six IFT proteins. IFT81 is a subunit of IFT complex B. It may play a role in development of the testis and spermatogenesis. There are some isoforms of IFT81 with 73-78 kDa and 43-50 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maria Pettersson	30080953	Hum Mutat	WB

Lagerung

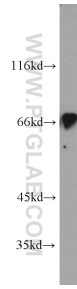
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10604-2-AP (IFT81 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

