

Nur für Forschungszwecke

ARL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10961-1-AP

Vorgestelltes Produkt

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10961-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009841	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von 403 Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 403	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ADP-ribosylation factor-like 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1406	Beobachtete Masse: 20 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Maushodengewebe, PC-3-Zellen, Rattenhirngewebe, Rattenhodengewebe

IHC : humanes Hodengewebe, Maushodengewebe

IF : IMCD3-Zellen,

Hintergrundinformationen

ARL3 (ADP-ribosylation factor-like 3) is a member of the ADP-ribosylation factor family of GTP-binding proteins. ARL3 binds guanine nucleotides but lacks ADP-ribosylation factor activity. ARL3 is believed to be involved in ciliary and microtubule-dependent processes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Louise A Stephen	30220567	Dev Cell	IF
Mingyue Jin	25342295	Nat Commun	WB, IF, IP
Hao-Long Zeng	29174846	Biochim Biophys Acta	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

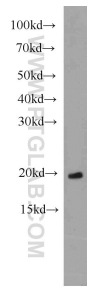
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

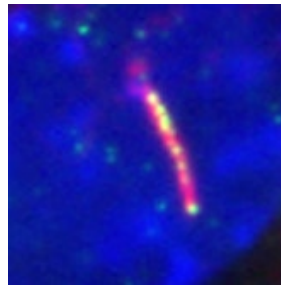
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

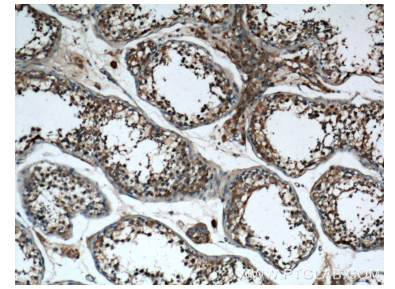
Ausgewählte Validierungsdaten



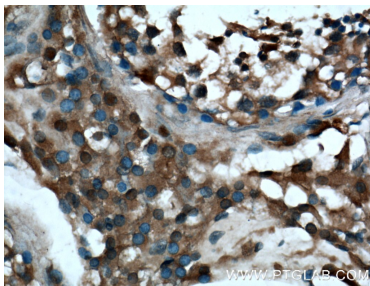
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10961-1-AP (ARL3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IF result of 10961-1-AP (anti-ARL3, Green) in ciliated IMCD3 cells by Dr. Seongjin Seo. (Red is the primary cilium, and blue is the nucleus).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 10961-1-AP (ARL3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 10961-1-AP (ARL3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).