

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARL3



Numéro de catalogue: 10961-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10961-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1406

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009841

Identification du gène (NCBI):

403

Nom complet:

ADP-ribosylation factor-like 3

MW calculé

20 kDa

MW observés:

20 kDa, 25 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HeLa, cellules PC-3, tissu cérébral de rat, tissu cérébral humain, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu testiculaire humain, tissu testiculaire de souris

IF : cellules IMCD3,

Informations générales

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.

Publications notables

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

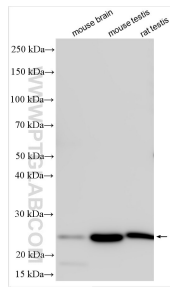
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

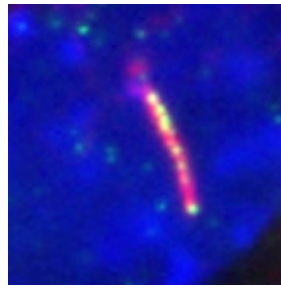
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

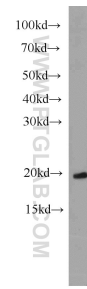
Données de validation sélectionnées



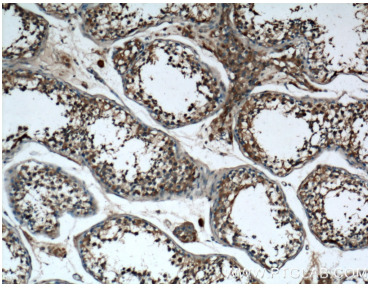
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10961-1-AP (ARL3 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



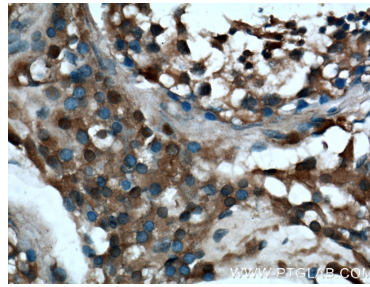
IF result of 10961-1-AP (anti-ARL3, Green) in ciliated IMCD3 cells by Dr. Seongjin Seo. (Red is the primary cilium, and blue is the nucleus).



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.



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).