

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARL8B



Numéro de catalogue: 13049-1-AP

Phare

19 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
13049-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3711

Numéro d'acquisition GenBank:
BC013131

Identification du gène (NCBI):
55207

Nom complet:
ADP-ribosylation factor-like 8B

MW calculé
186 aa, 22 kDa

MW observés:
22 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, poulet, rat, singe, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, cellules NIH/3T3, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

Informations générales

ARL8B (ADP-ribosylation factor-like 8B), also known as ARL10C or GIE1, is a small GTPase of the Arl-family, that is associated with the lysosome. ARL8A interacts with Tubulin, and plays a role in lysosome motility, as well as in chromosomal segregation. ARL8B plays a role in the spatial distribution and positioning of lysosomes. ARL8B is regarded as a regulator of endosome to lysosome trafficking pathways of special significance for host defense.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Gee Adnan	32917789	J Neurosci	IF
Tal Keren-Kaplan	33232665	Curr Biol	WB
Tsuyoshi Inoshita	36404922	iScience	IHC

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.

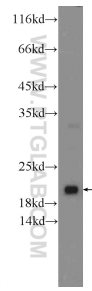
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13049-1-AP (ARL8B Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.