

Nur für Forschungszwecke

ARL8B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13049-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13049-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3711

GenBank-Zugangsnummer:
BC013131

GeneID (NCBI):
55207

Vollständiger Name:
ADP-ribosylation factor-like 8B

Berechnete Masse:
186 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Affe, Huhn, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : fetales humanes Hirngewebe, humanes
Hirngewebe, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

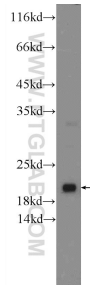
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.