

Nur für Forschungszwecke

ARL13B Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-66739



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL647-66739	GenBank-Zugangsnummer: BC094725	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von200894	GeneID (NCBI): von200894	CloneNo.: 1H6C3
Nanodrop;	Vollständiger Name: ADP-ribosylation factor-like 13B	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 48 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 654 nm / 674 nm
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12031		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : hTERT-RPE1-Zellen, MDCK-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Hund	

Hintergrundinformationen

ARL13B, also named as ARL2L1, is a small ciliary G protein of the Ras superfamily. Localized in the cilia, it is required for cilium biogenesis and sonic hedgehog signaling. Defects in ARL13B are the cause of Joubert syndrome (JS) which is an autosomal recessive disorder characterized by a distinctive cerebellar malformation (PMID: 19906870). Arl13b is predicted to be a 48 kDa protein, and the 60 kDa band is likely to represent a modified form of Arl13b. ARL13B can be used to mark the cilia (PMID:22072986).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

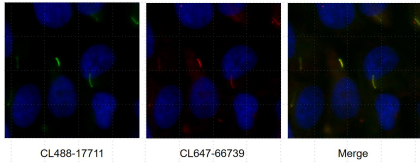
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed hTERT-RPE1 cells using CoraLite® Plus 647 ARL13B antibody (CL647-66739, Clone: 1H6C3) at dilution of 1:200.