

Nur für Forschungszwecke

Rab23 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60056-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60056-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015021	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 747 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51715	CloneNo.: 3E12B6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: RAB23, member RAS oncogene family	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 237 aa, 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1588	Beobachtete Masse: 27-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Rab23 is a novel member of large Rab small GTPase family. It plays important roles during embryonic development. The brain-enriched Rab23 is the only Rab protein that is known to have a distinct function during central nervous system development, playing an essential role as a negative regulator of the Sonic Hedgehog (Shh) pathway. RAB23 has recently been identified in mesangial cells (MCs), and could serve as a biomarker that indicates the severity of FSGS (focal segmental glomerulosclerosis). Mutations in RAB23 may result in ACP52 (acrocephalopolysyndactyly type 2).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Andreas Gerondopoulos	31564489	Curr Biol	WB

Lagerung

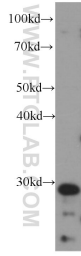
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60056-1-Ig (RAB23 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.