

Nur für Forschungszwecke

GDI1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66434



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66434	GenBank-Zugangsnummer: BC000317	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2664 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von2664	CloneNo.: 4E1G1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: GDP dissociation inhibitor 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 51 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG17511	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : MCF-7-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

GDP dissociation inhibitors (GDIs) are proteins that regulate the GDP-GTP exchange reaction of members of the rab family. GDIs can bind and release GDP-bound Rab proteins from membranes. Two GDI proteins towards different Rab proteins have been identified. GDI1 interacts with almost all of the Rab proteins, while GDI2 interacts with Rab11 but not Rab3A. GDI1 is expressed primarily in neural and sensory tissues and also in secretory cells, displaying a diffuse, cytoplasmic distribution in cells. It runs as a 55 kDa protein in SDS-PAGE. (PMID: 7929030, PMID: 19570034)

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

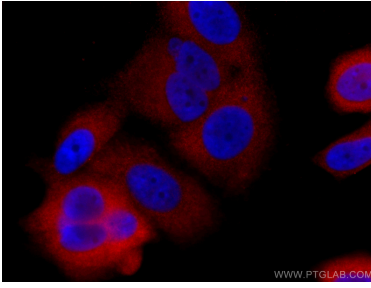
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using CL594-66434 (GDI1 antibody) at dilution of 1:100.