

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GDI1

Numéro de catalogue: CL488-66434



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66434	Numéro d'acquisition GenBank: BC000317	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2664	CloneNo.: 4E1G1
Hôte: Mouse	Nom complet: GDP dissociation inhibitor 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 51 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG17511	MW observés: 55 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules MCF-7,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

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)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

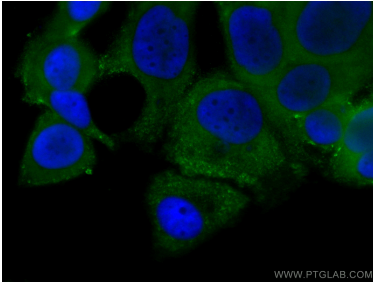
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using CL488-66434 (GDI1 antibody) at dilution of 1:100.