

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GNAI2

Numéro de catalogue: CL488-67007



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67007	Numéro d'acquisition GenBank: BC012138	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2771	CloneNo.: 3F6H5
Hôte: Mouse	Nom complet: guanine nucleotide binding protein (GIF 1:50-1:500 protein), alpha inhibiting activity polypeptide 2	Dilutions recommandées: Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG1	MW calculé 41 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28560	MW observés: 37 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A431,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

GNAI2, also named as GNAI2B, belongs to the G-alpha family. G(i/o/t/z) subfamily. Guanine nucleotide-binding proteins (G proteins) are involved as modulators or transducers in various transmembrane signaling systems. The G(i) proteins are involved in hormonal regulation of adenylate cyclase: they inhibit the cyclase in response to beta-adrenergic stimuli. GNAI2 is 93% homolog to GNAI1, 94% to GNAI3, 85% to GNAT3, 82% to GNAT2.

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.

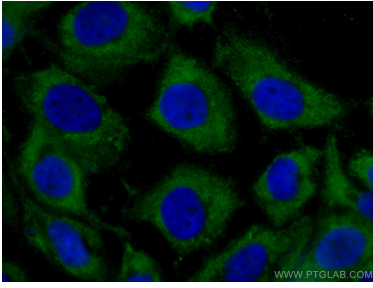
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 A431 cells using CL488-67007 (GNAI2 antibody) at dilution of 1:100.