

Nur für Forschungszwecke

GNAI2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67007



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67007	GenBank-Zugangsnummer: BC012138	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von2771 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2771	CloneNo.: 3F6H5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (GIF 1:50-1:500 protein), alpha inhibiting activity polypeptide 2	Empfohlene Verdünnungen: 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 41 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG28560	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A431-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

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

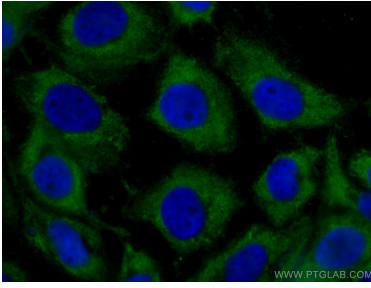
For technical support and original validation data for this product please contact:

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