

Nur für Forschungszwecke

GNAI2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67007-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67007-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC012138	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von 2771 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2771	CloneNo.: 3F6H5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (GWB 1:2000-1:6000 protein), alpha inhibiting activity polypeptide 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28560	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HL-60-Zellen, C6-Zellen, RAW 264.7-Zellen, U-937-Zellen IF: A431-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Kaninchen	

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuaishuai Hu	34440304	Genes (Basel)	WB

Lagerung

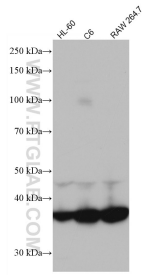
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

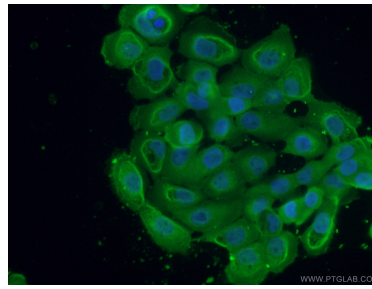
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67007-1-Ig (GNAI2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using 67007-1-Ig (GNAI2 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).