

Nur für Forschungszwecke

GNGT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11884-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11884-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC029367	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2792	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (G protein), gamma transducing activity polypeptide 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 74 aa, 8 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2488	Beobachtete Masse: 8 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Augengewebe, IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

G protein subunit gamma-T1(GNGT1) is encoded by the transducin gamma-subunit gene, which localized on human chromosome 7q21.3, participating in various transmembrane signaling systems. Particularly, GNGT1 gene is specific to retinal rod photoreceptors. Present polyclonal anti-GNGT1 antibody (11884-1-AP) is produced by immunizing rabbits with full-length chain of GNGT1 and detects an 8 kDa band in mouse retinal tissue.

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)

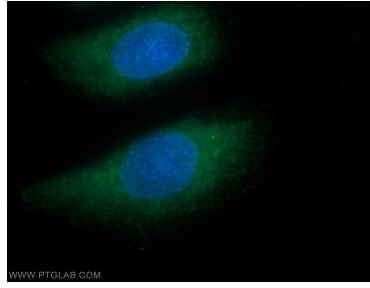
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse eye tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11884-1-AP (GNGT1 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11884-1-AP (GNGT1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).