

Nur für Forschungszwecke

GNB4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11978-2-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11978-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000873	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 430 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 59345	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (G protein), beta polypeptide 4	für WB IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 340 aa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2604	Beobachtete Masse: 38 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	WB: A549-Zellen, HEK-293T-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Mäusierengewebe, MCF-7-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IP: Maushirngewebe,
Zitierte Arten: Human	IF: SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

G protein subunit beta 4 (GNB4), is one of the heterotrimeric guanine nucleotide-binding proteins (G proteins), which integrate signals between receptors and effector proteins. GNB4 is important regulators of alpha subunits, as well as of certain signal transduction receptors and effectors.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jasjot Singh	36266287	Nat Commun	WB
Duanrui Liu	37016382	BMC Med	IF

Lagerung

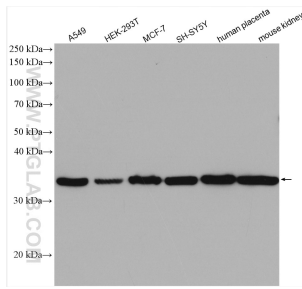
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

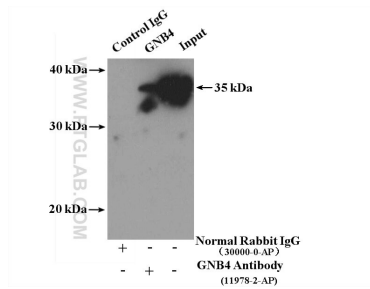
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

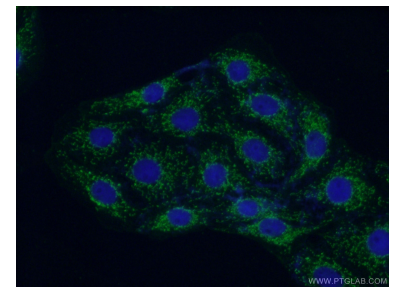
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11978-2-AP (GNB4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GNB4 (IP:11978-2-AP, 4ug; Detection:11978-2-AP 1:800) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using 11978-2-AP (GNB4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).