

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GNB4



Numéro de catalogue: 11978-2-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11978-2-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000873	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 430 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 59345	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Hôte: Lapin	Nom complet: guanine nucleotide binding protein (G protein), beta polypeptide 4	IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
Isotype: IgG	MW calculé 340 aa, 38 kDa	IF 1:50-1:500
Immunogen Catalog Number: AG2604	MW observés: 38 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HEK-293T, cellules MCF-7, cellules SH-SY5Y, tissu placentaire humain, tissu rénal de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IF : cellules SH-SY5Y,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jasjot Singh	36266287	Nat Commun	WB
Duanrui Liu	37016382	BMC Med	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azotate de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

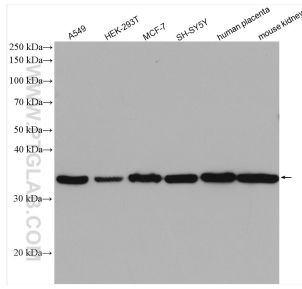
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

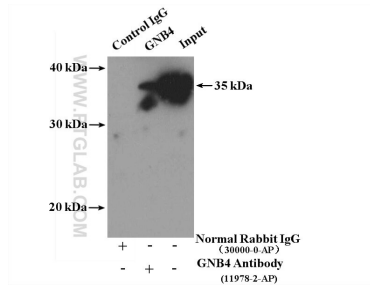
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

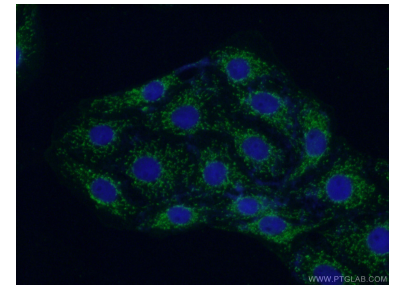
Données de validation sélectionnées



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).