

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CACNG3



Numéro de catalogue: 13729-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 13729-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC040005	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10368	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: calcium channel, voltage-dependent, gamma subunit 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 315 aa, 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4730	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, tissu rénal de souris IHC : tissu cérébral de souris,
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

Voltage-dependent calcium channels couple membrane depolarization in a number of cellular processes. These activities are regulated by distinct channels composed of alpha-1, beta, alpha-2/delta, and gamma subunits. CACNG3, one of the eight gamma subunits in human, is a type I transmembrane AMPA receptor regulatory protein (TARP). TARPs regulate both trafficking and channel gating of the AMPA receptors.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Enfang Shan	37697240	BMC Cancer	WB, IHC

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture 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.

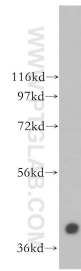
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

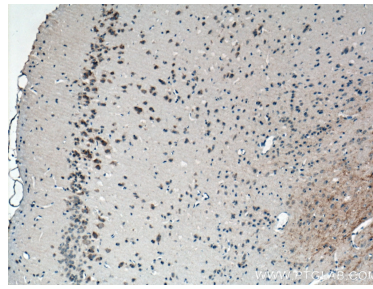
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

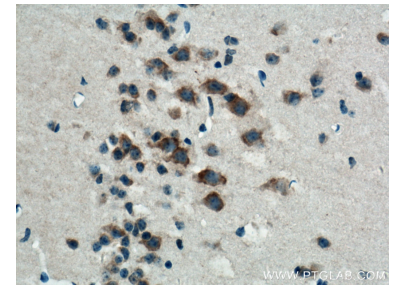
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13729-1-AP (CACNG3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13729-1-AP (CACNG3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13729-1-AP (CACNG3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).