

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CACNG2



Numéro de catalogue: 20969-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 20969-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_006078	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 10369	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> calcium channel, voltage-dependent, gamma subunit 2	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 36 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu cérébral de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

Voltage-dependent calcium channel gamma-2 subunit (CACNG2, also known as stargazin or TARP gamma-2) is a brain-specific transmembrane AMPA receptor regulatory proteint. CACNG2 is intimately involved in the trafficking of glutamatergic AMPA receptors and the modulation of their ion channel function (PMID: 20688780).

## 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)

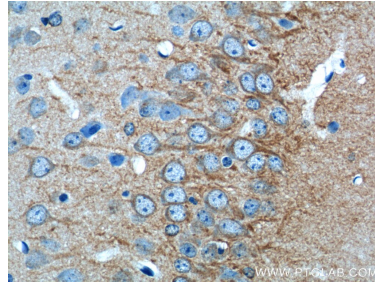
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 20969-1-AP (CACNG2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 20969-1-AP (CACNG2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).