

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-KCNAB1



Numéro de catalogue:[14697-1-AP](#)

## Informations de base

|  |  |   |
|--|--|---|
| Numéro de catalogue:   | BC043166   | Méthode de purification:                    |
| 14697-1-AP   |  | Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:  | Identification du gène (NCBI):   | Dilutions recommandées:                     |
| 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | 7881   | WB 1:300-1:1500                             |
| Hôte:  | Nom complet:   | IHC 1:20-1:200                              |
| Lapin  | potassium voltage-gated channel, shaker-related subfamily, beta member 1 | IF 1:20-1:200                               |
| Isotype:   | MW calculé   |   |
| IgG  | 47 kDa   |   |
| Immunogen Catalog Number:  | MW observés:   |   |
| AG6339   | 68 kDa   |   |

## Applications

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Applications testées:    | Contrôles positifs:                               |
| IF, IHC, WB,ELISA        | WB : tissu cardiaque de souris, cellules Neuro-2a |
| Spécificité de l'espèce: | IHC : tissu cérébral humain,                      |
| Humain, rat, souris      | IF : cellules HeLa,                               |

**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

### 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<br>L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C |  |

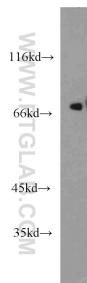
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

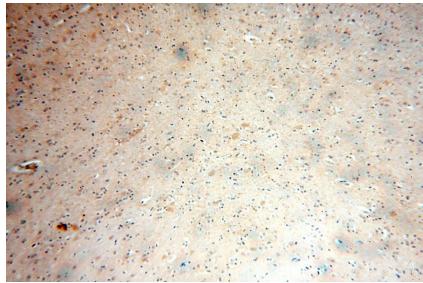
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

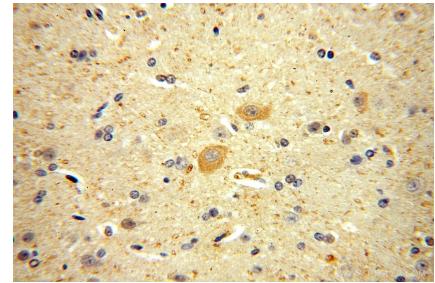
## Données de validation sélectionnées



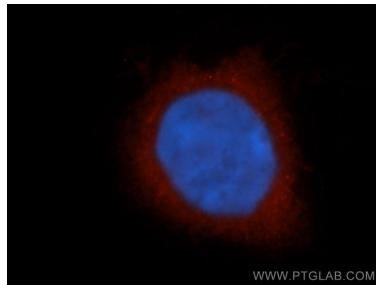
mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using KCNAB1 antibody 14697-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).