

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GRIA4



Numéro de catalogue: 23350-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

23350-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19949

Numéro d'acquisition GenBank:

BC167786

Identification du gène (NCBI):

2893

Nom complet:

glutamate receptor, ionotropic, AMPA 4

MW calculé

902 aa, 101 kDa

MW observés:

101 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu de cervelet de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Andrew E Arrant	33197149	Ann Clin Transl Neurol	WB
Dan Yao	35427874	J Psychiatr Res	WB
Qin Yang	30038264	Cell Death Dis	IP

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.

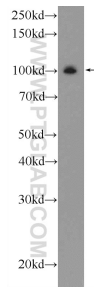
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

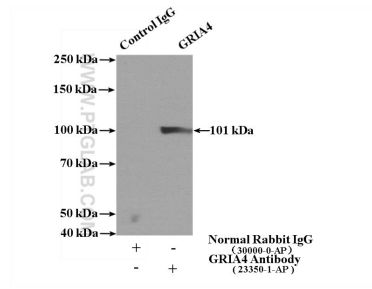
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

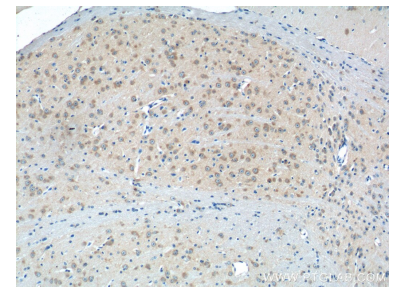
Données de validation sélectionnées



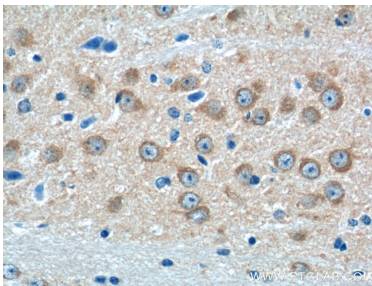
rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



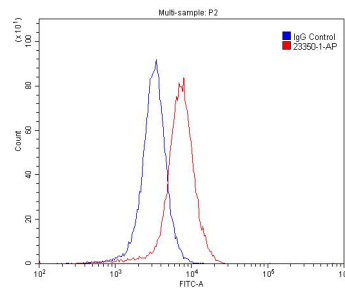
IP Result of anti-GRIA4 (IP:23350-1-AP, 4ug; Detection:23350-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10⁶ SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug GRIA4 antibody (23350-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.