

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Kir4.1



Numéro de catalogue: 12503-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12503-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3182

Numéro d'acquisition GenBank:
BC034036

Identification du gène (NCBI):
3766

Nom complet:
potassium inwardly-rectifying channel, subfamily J, member 10

MW calculé
379 aa, 41 kDa

MW observés:
41 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:5000-1:50000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, Lapin, 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 souris, tissu cérébral humain

IP : tissu cérébral de rat,

IHC : tissu de gliome humain, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mariapaola Marino	28548026	Mult Scler	WB
Jialei Yang	27003605	Glia	
Heather R Minkel	26190408	Glia	IF

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.

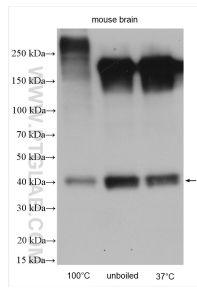
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

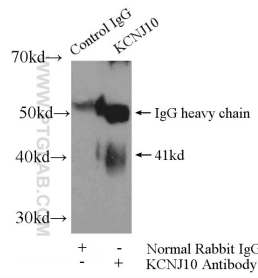
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

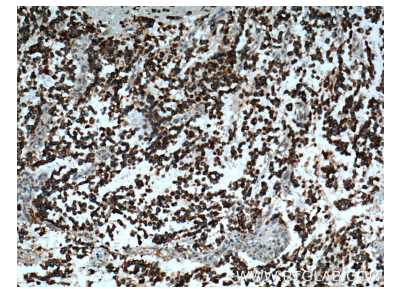
Données de validation sélectionnées



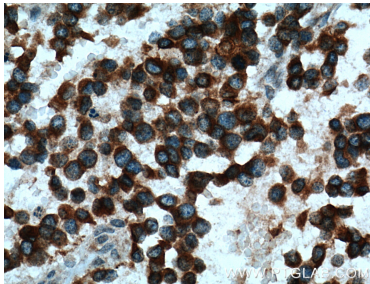
mouse brain tissues (heated at 100°C, unboiled, heated at 37°C) were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12503-1-AP (Kir4.1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Kir4.1 (IP:12503-1-AP, 4ug; Detection:12503-1-AP 1:500) with rat brain tissue lysate 4800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12503-1-AP (Kir4.1 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 human gliomas tissue slide using 12503-1-AP (Kir4.1 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).