

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SRR



Numéro de catalogue: 17955-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17955-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12449

Numéro d'acquisition GenBank:

BC074728

Identification du gène (NCBI):

63826

Nom complet:

serine racemase

MW calculé

340 aa, 37 kDa

MW observés:

37 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque humain

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

SRR (serine racemase) is a 37 kDa protein and belongs to the serine/threonine dehydratase family. It plays a role in neuronal activity and a potential biological role in the regulation of N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor activity in these peripheral organs as well. SRR catalyzes the racemization between L- and D-serine.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Matthew P Baier	35760531	J Neurosci	WB

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.

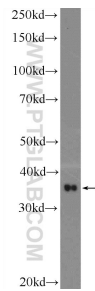
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

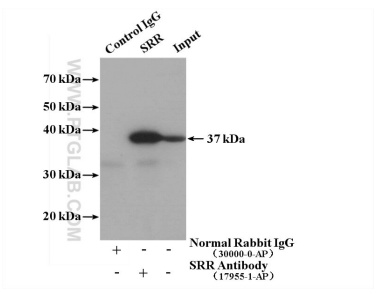
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

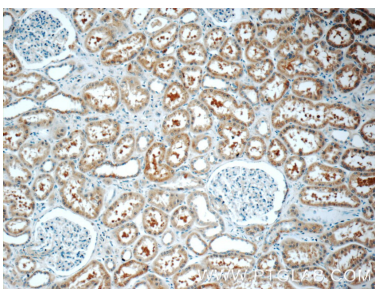
Données de validation sélectionnées



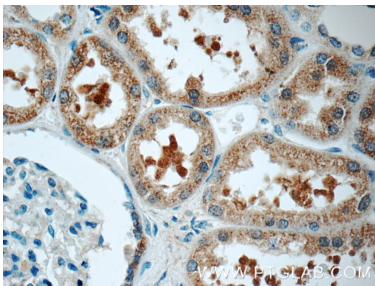
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17955-1-AP (SRR Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-SRR (IP:17955-1-AP, 4ug; Detection:17955-1-AP 1:600) with mouse brain tissue lysate 4000 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17955-1-AP (SRR Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17955-1-AP (SRR Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).