

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17955-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12449

GenBank-Zugangsnummer:

BC074728

GeneID (NCBI):

63826

Vollständiger Name:

serine racemase

Berechnete Masse:

340 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:

37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Matthew P Baier	35760531	J Neurosci	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

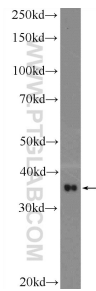
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

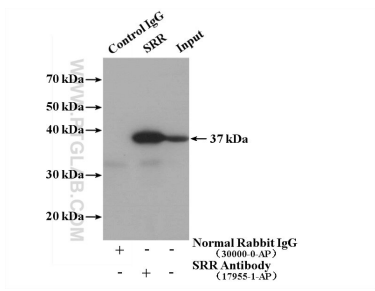
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

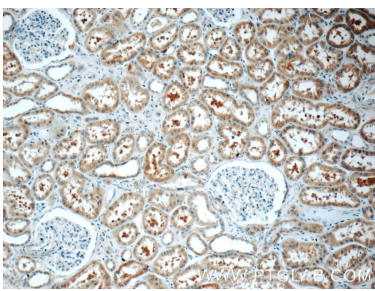
Ausgewählte Validierungsdaten



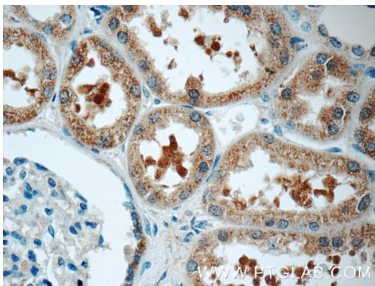
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17955-1-AP (SRR Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).