

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

22592-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18445

GenBank-Zugangsnummer:

BC137171

GeneID (NCBI):

6653

Vollständiger Name:

sortilin-related receptor, L (DLR class)
A repeats-containing

Berechnete Masse:

2214 aa, 248 kDa

Beobachtete Masse:

300 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
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:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe

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

Hintergrundinformationen

SorLA also known as SorL1 or LR11, is a multiligand receptor belonging to the LDL receptor superfamily. It is also a member of vacuolar protein sorting-10 (Vps10) family and is enriched in the brain. SorLA acts as an sorting receptor for APP and prevents amyloidogenic processing of APP. Downregulation of SorLA has been found in patients with sporadic Alzheimer disease (AD). Currently SorLA has emerged as a potential target for AD therapy. (25404298)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chenlu Xu	36113572	Environ Res	WB
Yunjia Chen	25404298	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IP
Zhen Zheng	37145301	Funct Integr Genomics	WB,IHC,IF,CoIP

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

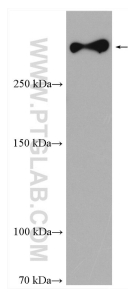
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

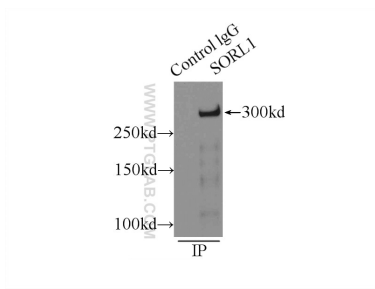
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

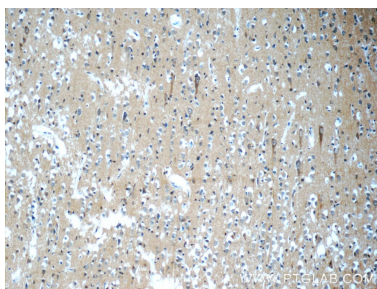
Ausgewählte Validierungsdaten



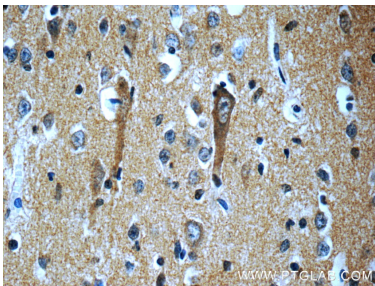
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22592-1-AP (SORLA antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SORLA (IP:22592-1-AP, 5ug; Detection:22592-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 10000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain slide using 22592-1-AP (SORLA antibody at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain slide using 22592-1-AP (SORLA antibody at dilution of 1:50.