

Nur für Forschungszwecke

ADARB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22248-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22248-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17743

GenBank-Zugangsnummer:
BC065545

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
adenosine deaminase, RNA-specific,
B1 (RED1 homolog rat)

Berechnete Masse:
741 aa, 81 kDa

Beobachtete Masse:
74-86 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, RIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe, A431-Zellen

IP: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

ADARB1(Double-stranded RNA-specific editase 1) is also named as ADAR2, DRADA2, RED1 and belongs to the ADAR family. It catalyses the deamination of adenosine to inosine at the GluR2 Q/R site in the pre-mRNA encoding the critical subunit of AMPA receptors. This protein has some isoforms with the molecular weight from 77 kDa to 81 kDa and 7 kDa, but it can be detected a very strong band at 50 kDa in addition to a predicted band at 75 kDa as the result of western blot, while ADARB1 has several alternative splice variants (PMID:23103828).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weijun Tang	36247235	Am J Transl Res	IHC
Xiang Wang	31491024	PLoS One	WB
Fangyi Han	35605649	Exp Cell Res	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

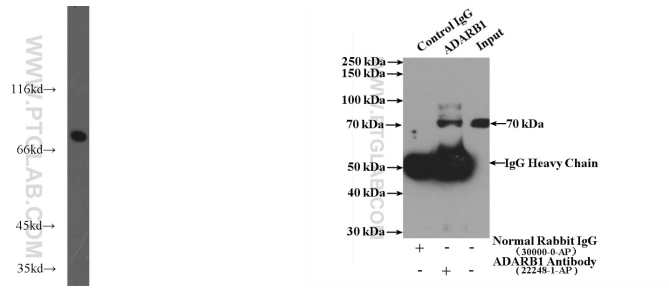
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22248-1-AP (ADARB1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-ADARB1 (IP:22248-1-AP, 4ug; Detection:22248-1-AP 1:1000) with A431 cells lysate 1200ug.