

Nur für Forschungszwecke

AUTS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25001-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25001-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 453 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG21853

GenBank-Zugangsnummer:

BC064693

GeneID (NCBI):

26053

Vollständiger Name:

autism susceptibility candidate 2

Berechnete Masse:

139 kDa

Beobachtete Masse:

70 kDa, 130-140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: C6-Zellen, NIH/3T3-Zellen

Hintergrundinformationen

AUTS2 also named as FBRSL2 or autism susceptibility candidate 2 is a 1259 amino acid protein, which belongs to the AUTS2 family. AUTS2 is highly expressed in brain, kidney and skeletal muscle. AUTS2 exists as four isoforms produced by alternative splicing events and is encoded by a gene located on human chromosome 7. The molecular weight of AUTS2 isoform is 65-70 kDa in the brain (PMID:23332918). The functional role of AUTS2 is not well known, although some studies have identified a putative role in transcriptional regulation during neuronal development.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fangkun Liu	30599272	Neuroscience	IF
Min Liu	36525998	Exp Neurol	WB
Jing Huang	29270148	Front Neurol	IF

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

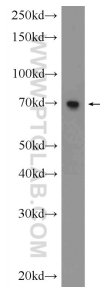
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



C6 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25001-1-AP (AUS2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.