

Nur für Forschungszwecke

BRSK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11589-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11589-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2195

GenBank-Zugangsnummer:
BC024291

GeneID (NCBI):
9024

Vollständiger Name:
BR serine/threonine kinase 2

Berechnete Masse:
87 kDa

Beobachtete Masse:
80-88 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Maushodengewebe,
Rattenhirngewebe

Hintergrundinformationen

BRSK2 is highly conserved from invertebrates to human, plays a key role in polarization of neurons and has been identified with different names: SAD1 is its closest homolog in *C. elegans*, serine/threonine kinase SADA alpha in rat, brain-selective kinase 2 and SAD-B in mouse and hsSAD1 and SAD1B in humans (PMID:16165222). In rat and mouse, BRSK2 is only detected in the brain and at low levels in the testis. It has some isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 68-84 kDa. This protein has a conserved function throughout the evolution.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jia Nie	29873699	Endocrinology	WB,IP
Yoshida Hirotaaka H	21985311	J Neurochem	WB
Morita Tsuyoshi T	19648118	J Biol Chem	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

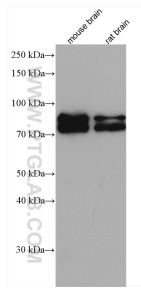
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11589-1-AP (BRK2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.