

Nur für Forschungszwecke

BRSK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12673-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12673-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 360 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3357

GenBank-Zugangsnummer:
BC016681

GeneID (NCBI):
84446

Vollständiger Name:
BR serine/threonine kinase 1

Berechnete Masse:
87 kDa

Beobachtete Masse:
85-90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
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:

Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

BRSK1 (Brain-specific serine/threonine-protein kinase 1) is also named as KIAA1811, SAD1, SADB and belongs to the SNF1 subfamily. BRSKs are crucial for establishing neuronal polarity, and BRSK1 has also been shown to regulate neurotransmitter release presynaptically. BRSK1 is a serine-threonine kinases specifically expressed in the brain, and activated by LKB1-mediated phosphorylation of a threonine residue at their T-loop. (PMID:22020259). It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

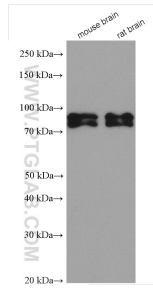
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

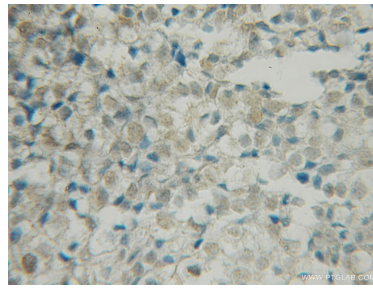
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

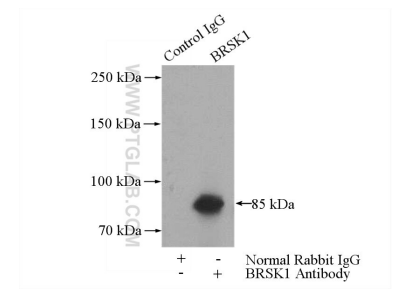
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12673-1-AP (BRSK1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 12673-1-AP (BRSK1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-BRSK1 (IP:12673-1-AP, 4ug; Detection:12673-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.