

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BRSK1



Numéro de catalogue: 12673-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12673-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 360 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3357

Numéro d'acquisition GenBank:
BC016681

Identification du gène (NCBI):
84446

Nom complet:
BR serine/threonine kinase 1

MW calculé
87 kDa

MW observés:
85-90 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000
for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
rat

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer
l'antigène avec un tampon de TE buffer pH
9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de
l'antigène peut être 'effectué avec un
tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu
cérébral humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Morita Tsuyoshi T	19648118	J Biol Chem	WB

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

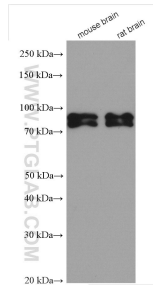
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

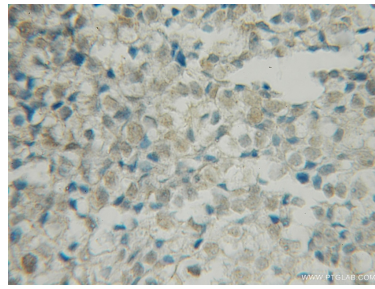
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

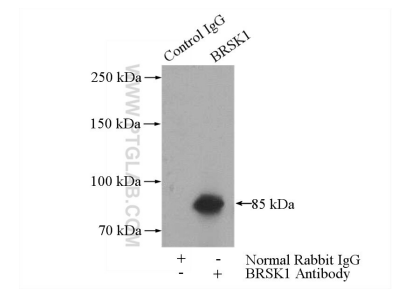
Données de validation sélectionnées



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.