

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SGK3



Numéro de catalogue: 12699-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12699-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 260 µg/ml by
Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3149

Numéro d'acquisition GenBank:
BC015326

Identification du gène (NCBI):
23678

Nom complet:
serum/glucocorticoid regulated
kinase family, member 3

MW calculé
496 aa, 57 kDa

MW observés:
57 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000
for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
rat, souris

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 : cellules HeLa, cellules A375, tissu cutané de souris, tissu hépatique humain, tissu rénal de rat

IP : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

IF : cellules A375,

Informations générales

Serum- and glucocorticoid-inducible kinase 3 (SGK3) is a protein kinase of the AGC family of protein kinase A, protein kinase G, and protein kinase C and functions downstream of phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) (PMID:21084382). It is also named as DKFZp781N0293, CISK, SGK2, SGK1 and may be involved in the regulation of processes such as cell survival, neuronal excitability, and renal sodium excretion. SGK3 mediates cell IL-3-dependent survival signals (PMID:12397388). SGK3 has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 57 kDa and 53 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Seonghee Jung	31234698	Autophagy	WB
Kang Guo	33692998	Front Cell Dev Biol	IF
Huapan Shu	37361201	Front Pharmacol	WB,IHC,IF

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.

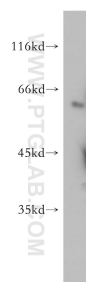
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

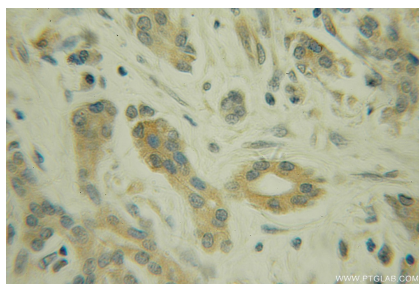
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

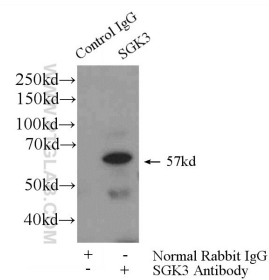
Données de validation sélectionnées



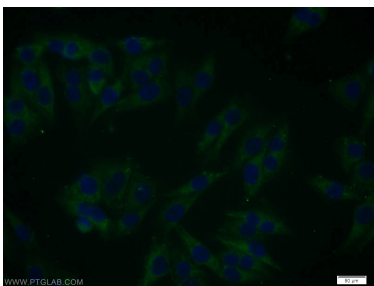
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12699-1-AP (SGK3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 12699-1-AP (SGK3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-SGK3 (IP:12699-1-AP, 4ug; Detection:12699-1-AP 1:500) with mouse heart tissue lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of A375 cells using 12699-1-AP (SGK3 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).