

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- RSK3



Numéro de catalogue: 14446-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14446-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5862

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002363

Identification du gène (NCBI):

6196

Nom complet:

ribosomal protein S6 kinase, 90kDa, polypeptide 2

MW calculé

83 kDa

MW observés:

83 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules NIH/3T3, cellules HeLa, cellules MCF-7, cellules MDA-MB-231

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu placentaire humain

IF : cellules HeLa,

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.

Informations générales

RSK3, also named as RPS6KA2, belongs to the protein kinase superfamily. RSK3 is a serine/threonine-protein kinase that acts downstream of ERK (MAPK1/ERK2 and MAPK3/ERK1) signaling and mediates mitogenic and stress-induced activation of transcription factors, regulates translation, and mediates cellular proliferation, survival, and differentiation. In addition RSK3 may function as tumor suppressor in epithelial ovarian cancer cells(Uniprot). The molecular weight of RSK3 is 83 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Haoya Xu	34550011	Epigenomics	IHC
Shuai Zhang	31695756	Theranostics	WB
Shuai Zhang	32550912	Theranostics	WB,IHC

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.

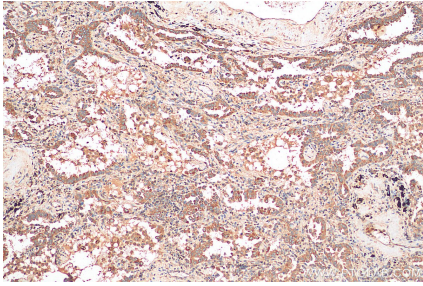
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

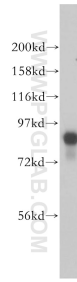
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

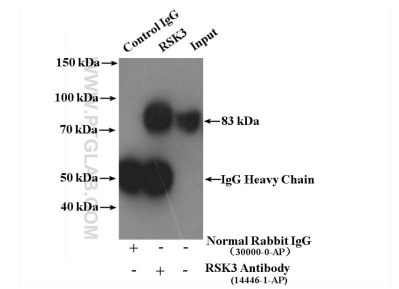
Données de validation sélectionnées



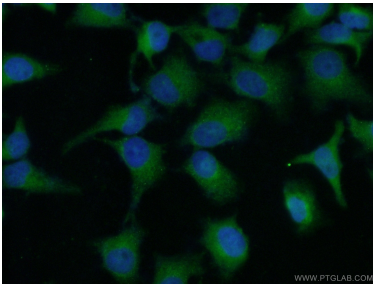
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 14446-1-AP (RSK3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14446-1-AP (RSK3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RSK3 (IP:14446-1-AP, 4ug; Detection:14446-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 14446-1-AP (RSK3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).