

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PIP5K1B



Numéro de catalogue: 12541-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12541-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3261

Numéro d'acquisition GenBank:
BC030587

Identification du gène (NCBI):
8395

Nom complet:
phosphatidylinositol-4-phosphate 5-kinase, type I, beta

MW calculé:
549 aa, 62 kDa

MW observés:
62 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

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, 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 : tissu testiculaire humain, tissu cérébral humain

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu pulmonaire humain, tissu cardiaque humain, tissu rénal humain

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Caitlin A Sengelaub	26620550	EMBO J	WB
Jaerak Chang	25365221	J Clin Invest	WB
Takashi Baba	31368593	EMBO J	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.

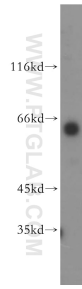
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

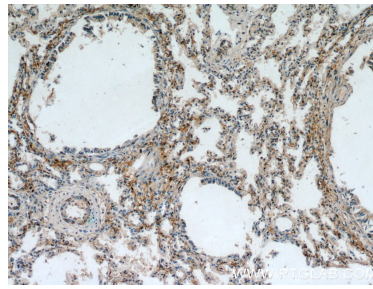
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

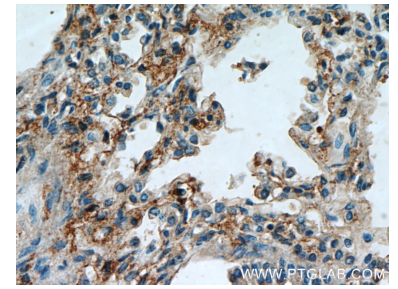
Données de validation sélectionnées



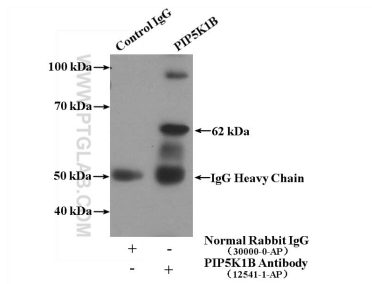
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12541-1-AP (PIP5K1B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 12541-1-AP (PIP5K1B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 12541-1-AP (PIP5K1B antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-PIP5K1B (IP:12541-1-AP, 4ug; Detection:12541-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.