

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PIP4K2B



Numéro de catalogue: 13218-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13218-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 140 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4099

Numéro d'acquisition GenBank:

BC027459

Identification du gène (NCBI):

8396

Nom complet:

phosphatidylinositol-5-phosphate 4-kinase, type II, beta

MW calculé

416 aa, 47 kDa

MW observés:

50-55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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 HEK-293, cellules MCF-7

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu rénal humain

Informations générales

PIP4K2B, also named as PIP5K2B, participates in the biosynthesis of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate. PIP4K2B has a homodimer. It binds TNFRSF 1A(24/32/50kd).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Su Yang	28924165	Nat Commun	WB
Archana Ravi	33984270	Dev Cell	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.

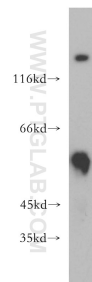
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

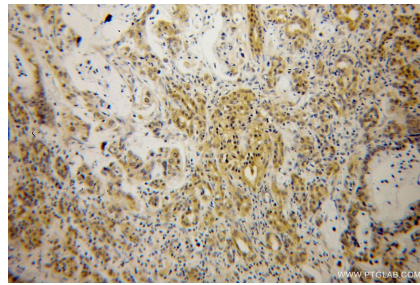
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

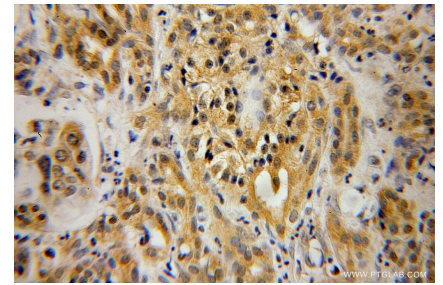
Données de validation sélectionnées



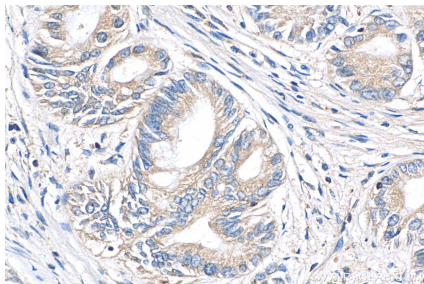
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13218-1-AP (PIP4K2B antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 13218-1-AP (PIP4K2B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 13218-1-AP (PIP4K2B antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 13218-1-AP (PIP4K2B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).