

Nur für Forschungszwecke

PIP4K2B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13218-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13218-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4099

GenBank-Zugangsnummer:

BC027459

GeneID (NCBI):

8396

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

416 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:

50-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Su Yang	28924165	Nat Commun	WB
Archna Ravi	33984270	Dev Cell	IHC

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

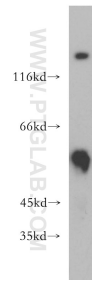
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

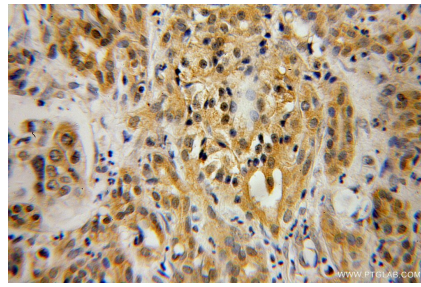
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

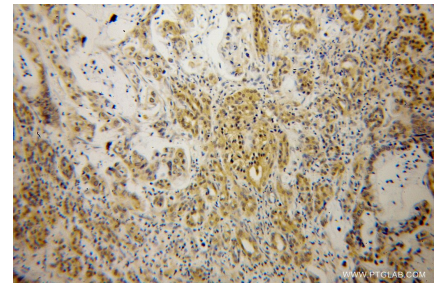
Ausgewählte Validierungsdaten



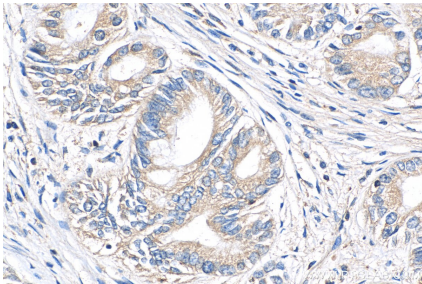
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13218-1-AP (PIP4K2B antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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



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 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).