

Nur für Forschungszwecke

PIP5K1B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12541-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12541-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 340 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3261

GenBank-Zugangsnummer:

BC030587

GeneID (NCBI):

8395

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

549 aa, 62 kDa

Beobachtete Masse:

62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Hodengewebe, humanes Hirngewebe

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Lungengewebe, humanes Herzgewebe,
humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Caitlin A Sengelaub	26620550	EMBO J	WB
Jaerak Chang	25365221	J Clin Invest	WB
Takashi Baba	30867165	EMBO J	

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

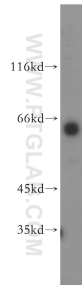
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

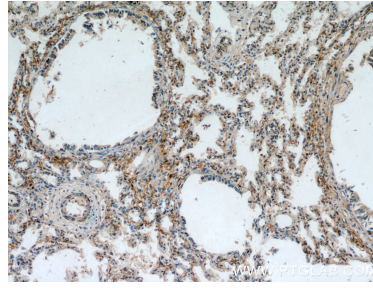
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

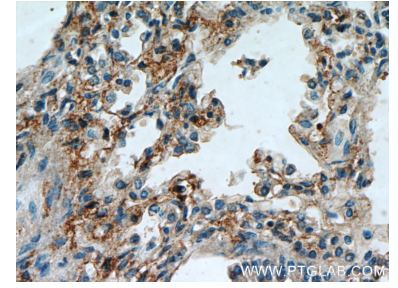
Ausgewählte Validierungsdaten



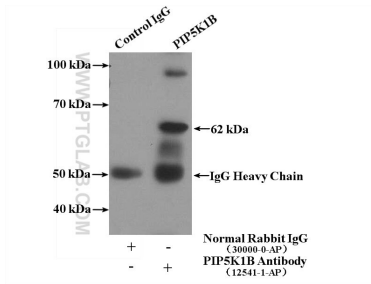
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12541-1-AP (PIP5K1B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.