

Nur für Forschungszwecke

PI4KB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13247-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13247-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3989

GenBank-Zugangsnummer:
BC040300

GeneID (NCBI):
5298

Vollständiger Name:
phosphatidylinositol 4-kinase,
catalytic, beta

Berechnete Masse:
801 aa, 90 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, NIH-3T3 Zellen (RNAi)

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Lebergewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Gao	36280710	Cell Res	WB
Tao Wang	28985237	PLoS Pathog	WB
Yueyao Zhu	36169639	J Cell Biol	WB

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

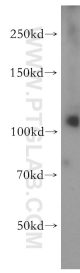
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

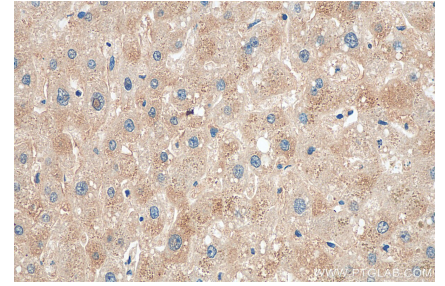
Ausgewählte Validierungsdaten



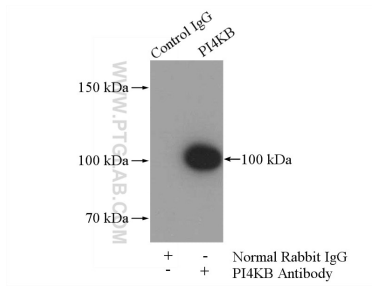
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13247-1-AP (PI4KB antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



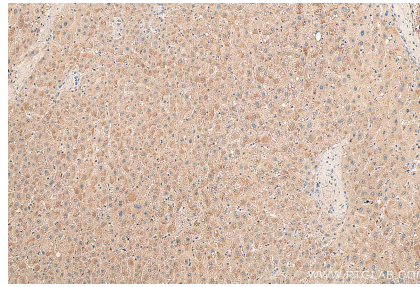
WB result of anti- PI4Kb (13247-1-AP) with NIH-3T3 cells (RNAi).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 13247-1-AP (PI4KB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-PI4KB (IP:13247-1-AP, 4ug; Detection:13247-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 13247-1-AP (PI4KB antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).