

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS15



Numéro de catalogue: 17894-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17894-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12221

Numéro d'acquisition GenBank:
BC110318

Identification du gène (NCBI):
30849

Nom complet:
phosphoinositide-3-kinase, regulatory subunit 4

MW calculé
1358 aa, 153 kDa

MW observés:
150 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HeLa

IF : cellules HeLa,

Informations générales

PIK3R4 (phosphoinositide 3-kinase regulatory subunit 4) is also named as PI3-kinase p150 subunit and belongs to the Ser/Thr protein kinase family. It is a regulatory subunit of the PI3K complex and may regulate membrane trafficking late in the endocytic pathway. This protein can be probably autophosphorylated (PMID:19369195).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Meng Zhang	30423407	Cancer Lett	
Yiyuan Kang	34772551	J Hazard Mater	WB
Shirley Tremel	33692360	Nat Commun	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.

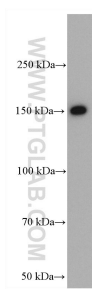
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

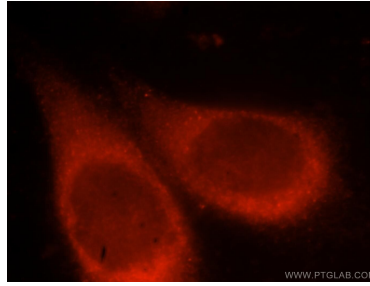
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17894-1-AP (VPS15 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using PIK3R4 antibody 17894-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).