

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OSBPL10



Numéro de catalogue: 15491-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15491-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7861

Numéro d'acquisition GenBank:

BC003168

Identification du gène (NCBI):

114884

Nom complet:

oxysterol binding protein-like 10

MW calculé

84 kDa

MW observés:

75-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 HepG2,

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

OSBPL10, also known as ORP10, is a member of the oxysterol-binding protein family. OSBPL10 localizes on microtubules and acts as a regulator of cellular lipid biosyntheses and apolipoprotein B-100. Genetic variation in OSBPL10 is associated with dyslipidemia and peripheral artery disease.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nissil? Eija E	22906437	Biochim Biophys Acta	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

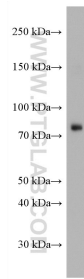
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

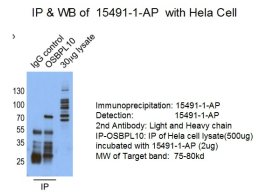
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

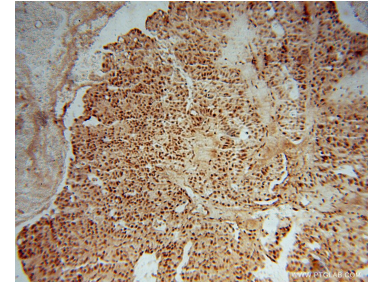
Données de validation sélectionnées



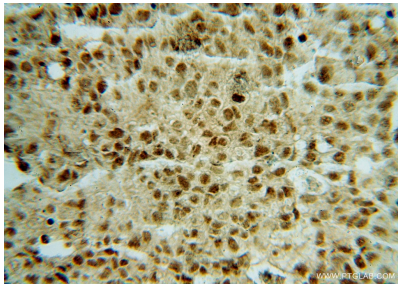
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15491-1-AP (OSBPL10 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



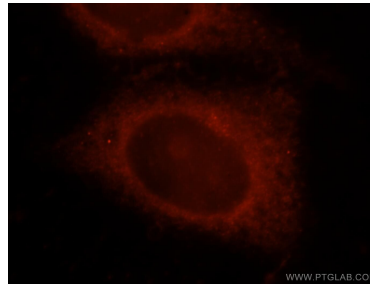
IP result of anti-OSBPL10 (15491-1-AP for IP and Detection).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15491-1-AP (OSBPL10 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15491-1-AP (OSBPL10 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using OSBPL10 antibody 15491-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).