

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FATP4



Numéro de catalogue: 11013-1-AP

Phare

11 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11013-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG1490

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC009959

Identification du gène (NCBI):  
10999

Nom complet:  
solute carrier family 27 (fatty acid transporter), member 4

MW calculé

72 kDa

MW observés:

70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

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

IHC 1:300-1:1200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat, souris

**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, cellules SMMC-7721, tissu cardiaque humain, tissu de côlon de rat, tissu de côlon de souris, tissu de côlon humain, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yu He	36122193	J Agric Food Chem	WB
Wenjing Li	28304381	Sci Rep	WB
Xin Zong	31379865	Front Immunol	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:

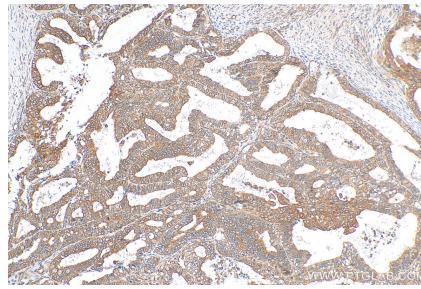
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

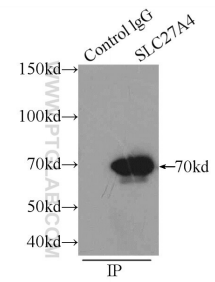
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Données de validation sélectionnées

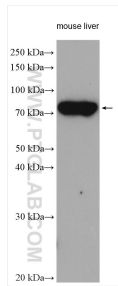
WB result of FATP4 antibody (11013-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FATP4 transfected HepG2 cells.



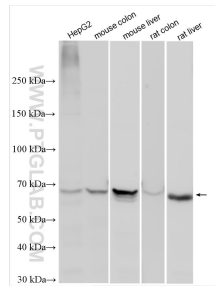
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11013-1-AP (FATP4 antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



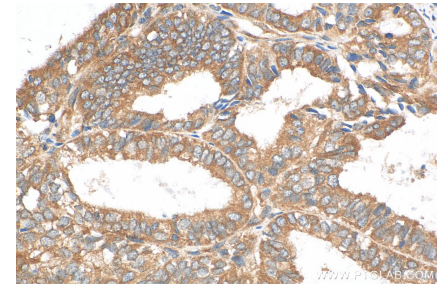
IP Result of anti-FATP4 (IP:11013-1-AP, 4ug; Detection:11013-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1600ug.



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11013-1-AP (FATP4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11013-1-AP (FATP4 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11013-1-AP (FATP4 antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).