

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACAT2



Numéro de catalogue: 14755-1-AP

Phare

8 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14755-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG6503

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000408

Identification du gène (NCBI):  
39

Nom complet:  
acetyl-Coenzyme A acetyltransferase  
2

MW calculé  
41 kDa

MW observés:  
40-42 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:2000-1:12000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
FC, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, 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 Caco-2, cellules HepG2, cellules K-562, cellules MOLT-4, foie de rat, foie de souris

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu hépatique humain, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
De Huang	27644987	Cell Res	WB
George D Dalton	34568800	iScience	WB
Yunxia Yang	31679333	J Agric Food Chem	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.

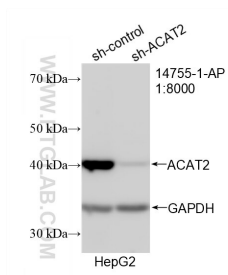
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

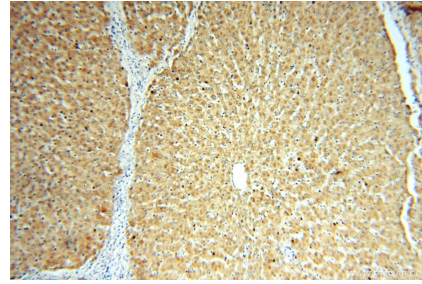
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

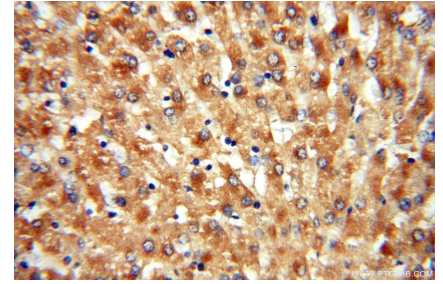
## Données de validation sélectionnées



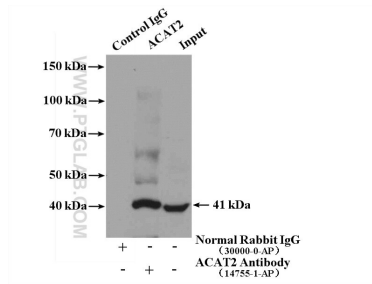
WB result of ACAT2 antibody (14755-1-AP; 1:8000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ACAT2 transfected HepG2 cells.



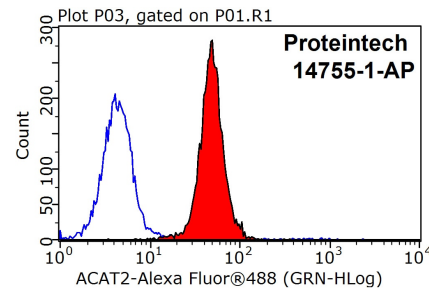
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 14755-1-AP (ACAT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



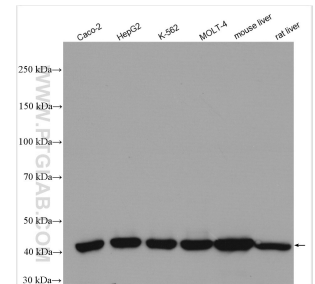
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 14755-1-AP (ACAT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-ACAT2 (IP:14755-1-AP, 4ug; Detection:14755-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



1x10<sup>6</sup> HepG2 cells were stained with 0.2ug ACAT2 antibody (14755-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14755-1-AP (ACAT2 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.