

Nur für Forschungszwecke

# ACAT2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14755-1-AP

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14755-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6503

GenBank-Zugangsnummer:  
BC000408

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
acetyl-Coenzyme A acetyltransferase  
2

Berechnete Masse:  
41 kDa

Beobachtete Masse:  
40-42 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, 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: Mauslebergewebe, Caco-2-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Lebergewebe, humanes Lungengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

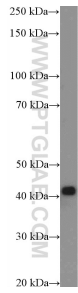
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

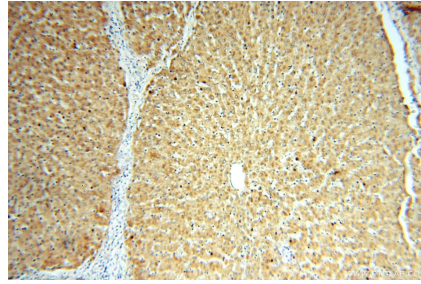
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

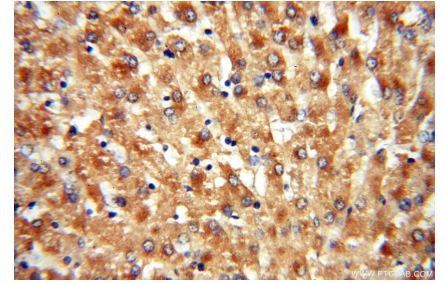
## Ausgewählte Validierungsdaten



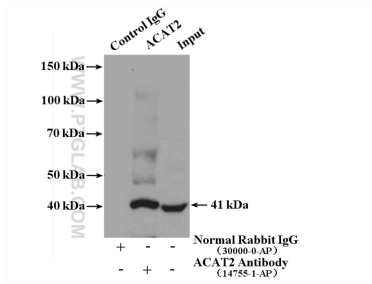
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14755-1-AP (ACAT2 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



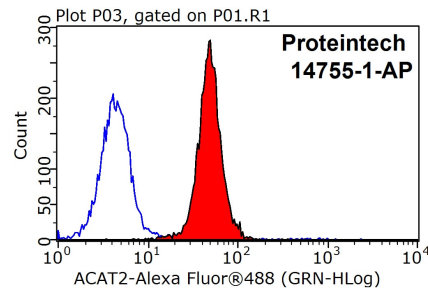
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 14755-1-AP (ACAT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.