

Nur für Forschungszwecke

ACOX2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17571-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17571-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC047700	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 8309	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acyl-Coenzyme A oxidase 2, branched chain	IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 681 aa, 77 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11778	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Ratte

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe, rat liver tissue

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Masahiro Okamura	33504992	Hypertens Res	IHC

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

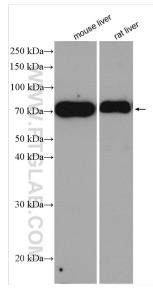
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

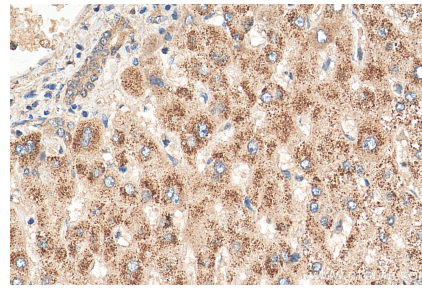
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

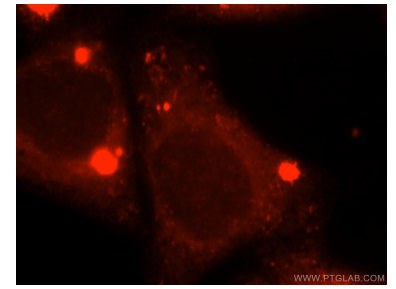
Ausgewählte Validierungsdaten



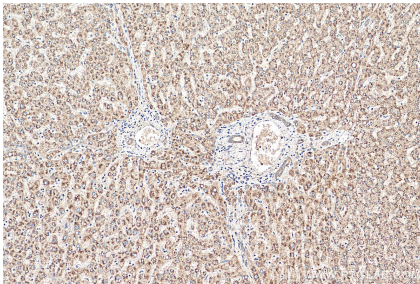
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



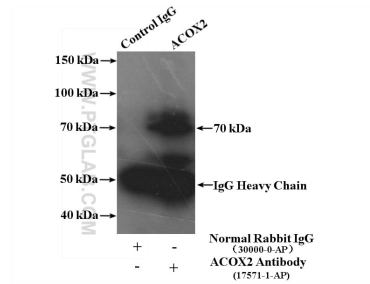
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using ACOX2 antibody 17571-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ACOX2 (IP:17571-1-AP, 4ug; Detection:17571-1-AP 1:300) with mouse liver tissue lysate 6000ug.