

Nur für Forschungszwecke

FATP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11013-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11013-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1490

GenBank-Zugangsnummer:
BC009959

GeneID (NCBI):
10999

Vollständiger Name:
solute carrier family 27 (fatty acid
transporter), member 4

Berechnete Masse:
72 kDa

Beobachtete Masse:
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:300-1:1200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hausschwein, 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: HepG2-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes
Kolongewebe, Maus-Kolongewebe, Mauslebergewebe,
Ratten-Kolongewebe, Rattenlebergewebe, SMMC-
7721-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

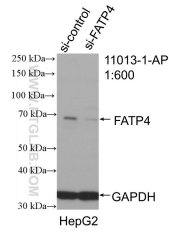
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

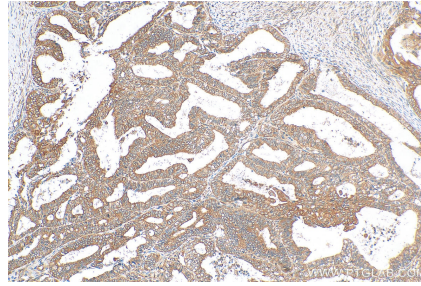
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

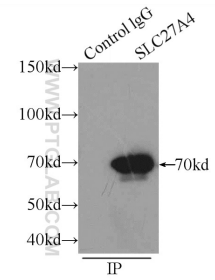
Ausgewählte Validierungsdaten



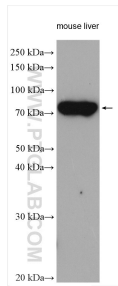
WB result of FATP4 antibody (11013-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FATP4 transfected HepG2 cells.



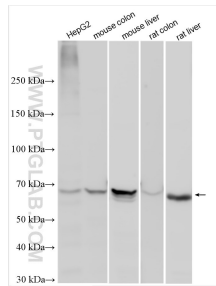
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11013-1-AP (FATP4 antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



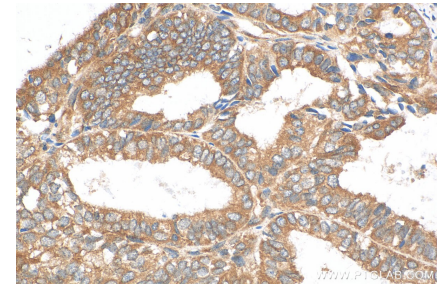
IP Result of anti-FATP4 (IP:11013-1-AP, 4ug; Detection:11013-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1600ug.



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).