

Nur für Forschungszwecke

ACSS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17138-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17138-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10896

GenBank-Zugangsnummer:
BC039261

GeneID (NCBI):
84532

Vollständiger Name:
acyl-CoA synthetase short-chain
family member 1

Berechnete Masse:
689 aa, 75 kDa

Beobachtete Masse:
70-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:100-1:400

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 : Caco-2-Zellen, Jurkat-Zellen, Mausnierengewebe,
RAW 264.7-Zellen

IP : Mausnierengewebe,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Judith Schweisgut	28314781	EMBO J	WB
Wenjun Zhou	33682931	J Cell Physiol	IF, WB
Sarah Calhoun	35263700	Transl Oncol	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

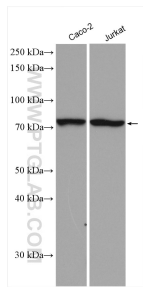
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

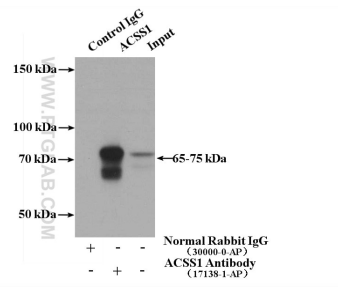
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

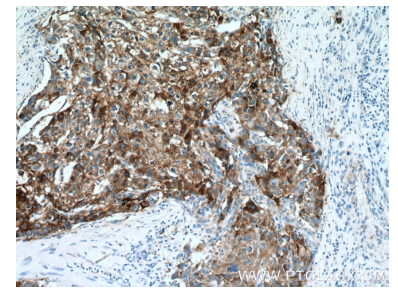
Ausgewählte Validierungsdaten



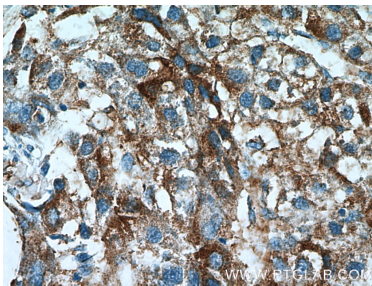
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17138-1-AP (ACSS1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ACSS1 (IP:17138-1-AP, 4ug; Detection:17138-1-AP 1:700) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17138-1-AP (ACSS1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17138-1-AP (ACSS1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).