

Nur für Forschungszwecke

ACSL4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66617-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66617-1-Ig

Größe:
150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von 2182
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG18085

GenBank-Zugangsnummer:
BC034959

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
acyl-CoA synthetase long-chain
family member 4

Berechnete Masse:
711 aa, 79 kDa

Beobachtete Masse:
74 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-A-Reinigung

CloneNo.:
1H5D3

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:3000-1:10000
IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, Caco-2-Zellen, COLO 320-Zellen,
HepG2-Zellen, HT-29-Zellen, L02-Zellen

IHC: humanes Cerebellum-Gewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongfei He	34790741	Ann Transl Med	WB
Dalong Wang	36331006	Phytother Res	WB
Tian-Xiang Wang	36319062	Life Sci Alliance	

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

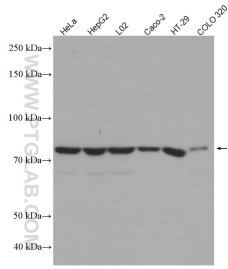
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

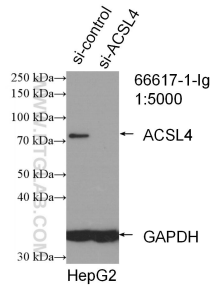
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

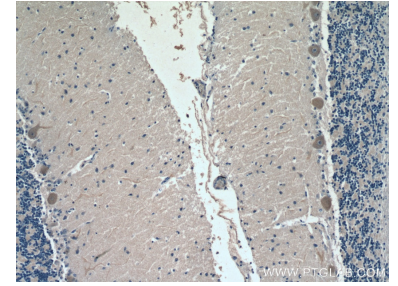
Ausgewählte Validierungsdaten



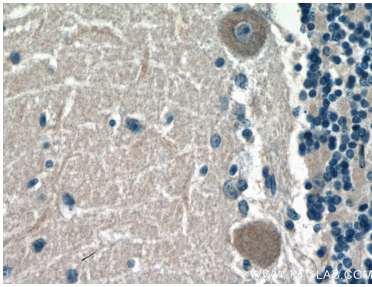
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66617-1-Ig (ACSL4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



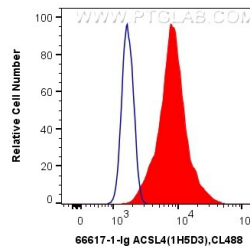
WB result of ACSL4 antibody (66617-1-Ig; 1:5000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ACSL4 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 66617-1-Ig (ACSL4 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 66617-1-Ig (ACSL4 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens).



1X10⁶ HEK-293T cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human ACSL4 (66617-1-Ig, Clone:1H5D3) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).