

Nur für Forschungszwecke

AACS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13815-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13815-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 467 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4899

GenBank-Zugangsnummer:
BC040490

GeneID (NCBI):
65985

Vollständiger Name:
acetoacetyl-CoA synthetase

Berechnete Masse:
672 aa, 75 kDa

Beobachtete Masse:
67 kDa, 30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : Mausherzgewebe, Mauslebergewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

AACS(acetoacetyl-CoA synthetase) is also named as ACSF1 and belongs to the ATP-dependent AMP-binding enzyme family. In mammals, AACS is present in the cytosolic fractions of various tissues, especially lipogenic ones, and acetoacetate is known to be effectively incorporated into cholesterol and fatty acids. These results indicate that AACS may supply acetyl units to cytosolic compartment for cholesterol and/or fatty acid biosynthesis. It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
George D Dalton	34568800	iScience	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

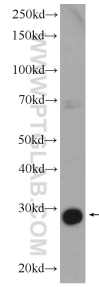
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

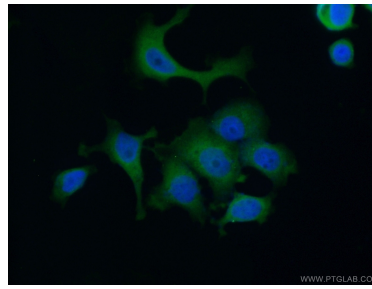
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13815-1-AP (AACs Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 13815-1-AP (AACs antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).