

Nur für Forschungszwecke

ACSM5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16591-1-AP



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|--|
| Katalog-Nr.: 16591-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC016703 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 54988 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:250-1:1000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: acyl-CoA synthetase medium-chain family member 5 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 208 aa, 23 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG9373 | Beobachtete Masse: 65 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, Mauslebergewebe |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

ACSM5(Acyl-CoA synthetase medium-chain family member 5) is also named as MACS3 and belongs to the ATP-dependent AMP-binding enzyme family. ACSM5 has medium-chain fatty acid:CoA ligase activity with broad substrate specificity (in vitro). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Lagerung

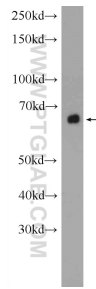
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

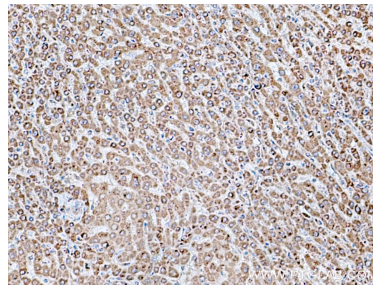
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

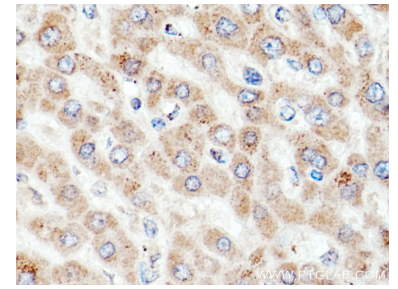
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16591-1-AP (ACSM5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16591-1-AP (ACSM5 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16591-1-AP (ACSM5 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).