

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACSM5



Numéro de catalogue: 16591-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 16591-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC016703	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54988	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:250-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: acyl-CoA synthetase medium-chain family member 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 208 aa, 23 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9373	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu hépatique de souris

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

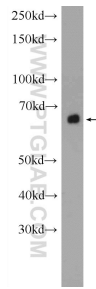
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

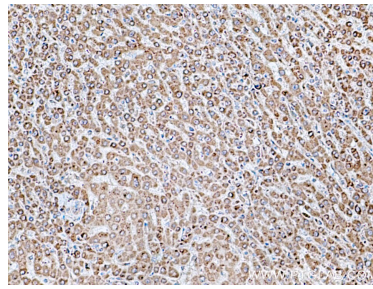
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

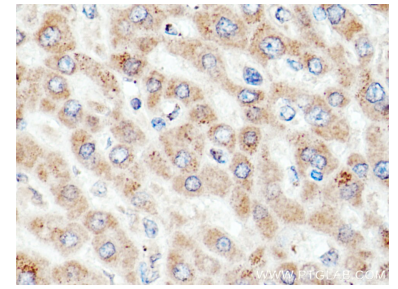
Données de validation sélectionnées



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).