

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACSF2



Numéro de catalogue: 16140-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 16140-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC012053	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 80221	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800 IF 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: acyl-CoA synthetase family member 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 615 aa, 68 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9199	MW observés: 55-70 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cutané humain

IF : cellules A549,

Informations générales

ACSF2 (encoded by acyl-CoA synthetase family member 2) belongs to the acyl-CoA synthetase (ACS) family, activating fatty acids by forming a thioester bond with CoA.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lianxiang Luo	36509196	Life Sci	WB,IHC
Meili Wang	36028068	Prostaglandins Other Lipid Mediat	WB,IP
Haoyu Shi	36764625	Free Radic Biol Med	WB,IF

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.

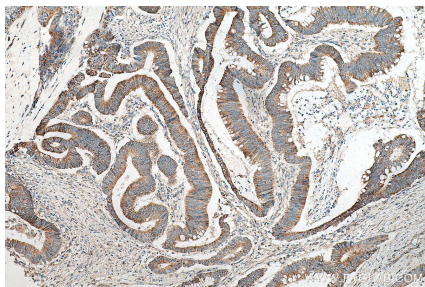
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

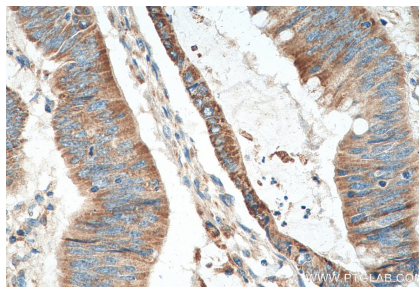
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

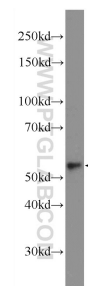
Données de validation sélectionnées



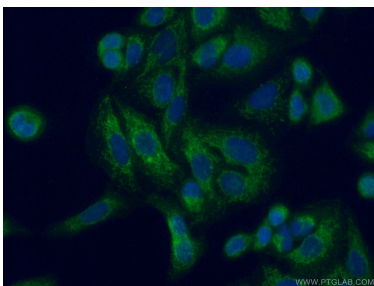
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 16140-1-AP (ACSF2 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 16140-1-AP (ACSF2 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16140-1-AP (ACSF2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using 16140-1-AP (ACSF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).