

Nur für Forschungszwecke

# ACSF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16140-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16140-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC012053	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 80221	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> acyl-CoA synthetase family member 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 615 aa, 68 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9199	<b>Beobachtete Masse:</b> 55-70 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslungengewebe, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Hautgewebe IF : A549-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

## Lagerung

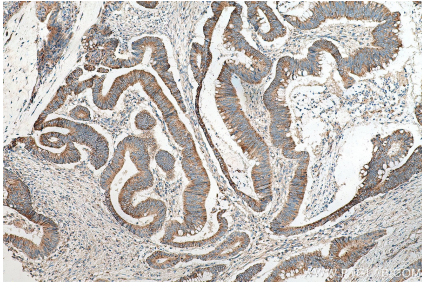
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

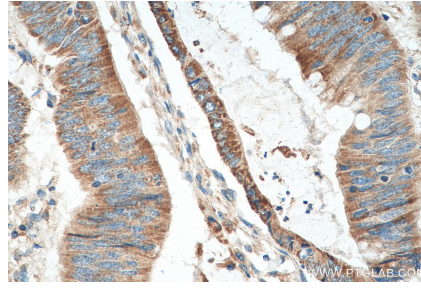
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

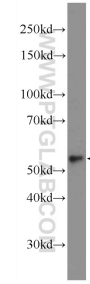
## Ausgewählte Validierungsdaten



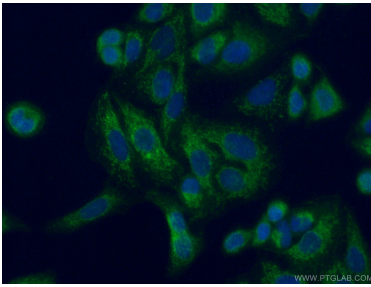
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 16140-1-AP (ACSF2 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).