

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SOAT1/ACAT1



Numéro de catalogue: 13202-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 13202-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC028940	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 6646	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> sterol O-acyltransferase 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 550 aa, 65 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3944	<b>MW observés:</b> 65 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b>
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	<b>WB :</b> cellules HeLa, cellules HuH-7, cellules SW480, cellules THP-1, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

## Informations générales

Sterol O-acyltransferase 1 (SOAT1/ACAT1) catalyzes the formation of fatty acid-cholesterol esters, which are less soluble in membranes than cholesterol (PubMed:16154994,16647063, 32433614, 32944968). It plays a role in lipoprotein assembly and dietary cholesterol absorption (PubMed:16154994, 9020103). SOAT1 has three isoforms with molecular weights of 65, 58, and 57 kDa.

## 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**

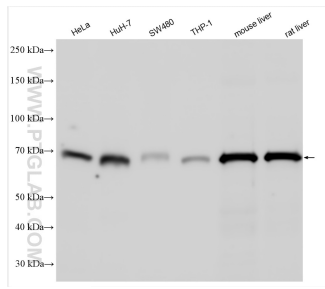
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13202-1-AP (SOAT1/ACAT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.