

Nur für Forschungszwecke

SOAT1/ACAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13202-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13202-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC028940	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6646	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: sterol O-acyltransferase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 550 aa, 65 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3944	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HuH-7-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe, SW480-Zellen, THP-1-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

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**

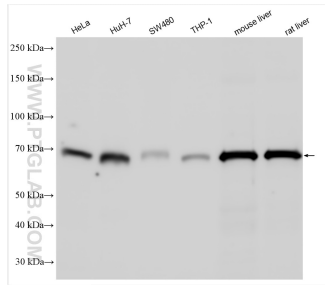
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.