

SPTLC1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66899

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66899	GenBank-Zugangsnummer: BC007085	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10558 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von10558	CloneNo.: 2D11D7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: serine palmitoyltransferase, long chain base subunit 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 53 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7876	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

SPTLC1 is a subunit of serine palmitoyltransferase (SPT) which is the key enzyme in sphingolipid biosynthesis and is essential for embryogenesis and cell survival. Mutations in the SPTLC1 gene (C133W, C133Y, V144D, and G387A) were reported to be responsible for the development of an inherited sensory neuropathy (hereditary sensory neuropathy type I, HSN1).

Lagerung

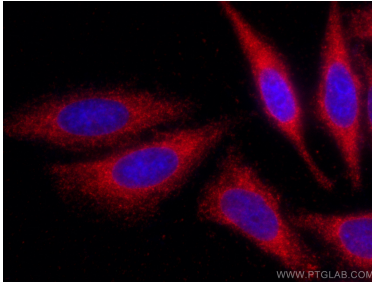
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using Coralite®594 SPTLC1 antibody (CL594-66899, Clone: 2D11D7) at dilution of 1:100.