

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-SPTLC1

Numéro de catalogue: **CL594-66899**



Informations de base

Numéro de catalogue:	CL594-66899	Numéro d'acquisition GenBank:	BC007085	Méthode de purification:	Purification par protéine G
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	10558	CloneNo.:	2D11D7
Hôte:	Mouse	Nom complet:	serine palmitoyltransferase, long chain base subunit 1	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Isotype:	IgG1	MW calculé	53 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths:	588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number:	AG7876	MW observés:	55 kDa		

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF	IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	

Informations générales

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).

Stockage

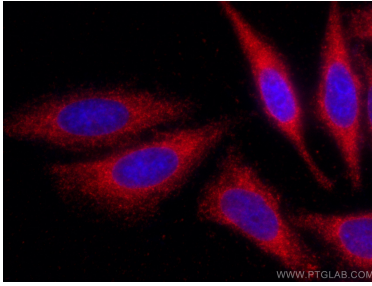
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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



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