

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CISD2



Numéro de catalogue: **CL647-13318** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue:	CL647-13318	Numéro d'acquisition GenBank:	BC032300	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	493856	Excitation/Emission maxima wavelengths:	654 nm / 674 nm
Hôte:	Lapin	Nom complet:	CDGSH iron sulfur domain 2		
Isotype:	IgG	MW calculé:	135 aa, 15 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG4172	MW observés:	13-15 kDa		

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

CISD2 gene encodes a 15 kDa CDGSH iron-sulfur domain-containing protein 2, which is also named Miner1 or NAF-1, this protein was reported on endoplasmic reticulum membrane or mitochondrion outer membrane. Defects in CISD2 are the cause of Wolfram syndrome type 2 (WFS2), a rare disorder characterized by juvenile-onset insulin-dependent diabetes mellitus with optic atrophy. CISD2 regulates autophagy program by interacting BCL2, contributing to antagonize BECN1-mediated cellular autophagy at the endoplasmic reticulum.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

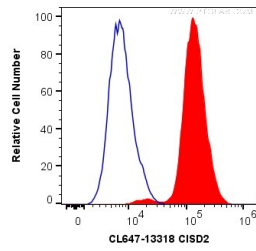
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human CISD2 (CL647-13318) (red), or 0.2 ug isotype control (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).