

Nur für Forschungszwecke

CISD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-13318

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-13318	GenBank-Zugangsnummer: BC032300	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von493856	GeneID (NCBI): 493856	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Nanodrop;	Vollständiger Name: CDGSH iron sulfur domain 2	
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 135 aa, 15 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 13-15 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4172		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

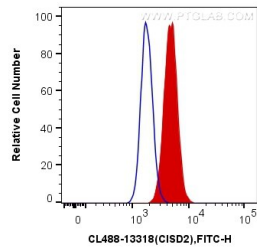
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human CISD2 (CL488-13318) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).