

Nur für Forschungszwecke

MFN1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60091-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60091-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC040557	Reinigungsmethode: Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55669	CloneNo.: 4B4B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mitofusin 1	
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 741 aa, 84 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4890	Beobachtete Masse: 86 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

Mitofusin-1 (MFN1) is a mediator of mitochondrial fusion. This protein and mitofusin 2 are homologs of the Drosophila protein fuzzy onion (Fzo). Mitofusins are large predicted GTPases located in outer mitochondrial membrane. They are essential for outer membrane fusion by interacting with each other to facilitate mitochondrial targeting. The mitofusins are the first known protein mediator of mitochondrial fusion, and mediate developmentally regulated post-meiotic fusion of mitochondria.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol 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.

