

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MFN1

Numéro de catalogue: 60091-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:

60091-1-Ig

Numéro d'acquisition GenBank:

BC040557

Méthode de purification:

Précipitation de l'acide caprylique/du sulfate d'ammonium

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by 55669

Identification du gène (NCBI):

Nom complet:
mitofusin 1

CloneNo.:

4B4B2

Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Mouse

MW calculé

741 aa, 84 kDa

Isotype:

IgG2b

MW observés:

86 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG4890

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % 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.

