

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-IMMT

Numéro de catalogue: 60023-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue:

60023-1-Ig

Taille:

150ul

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

AG0102

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002412

Identification du gène (NCBI):

10989

Nom complet:

inner membrane protein,  
mitochondrial (mitofilin)

MW calculé

90 kDa

Méthode de purification:

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

CloneNo.:

5A9D2

## Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

## Informations générales

IMMT (also known as mitofilin) is an inner mitochondrial membrane protein that is preferentially expressed in heart tissue and is commonly used as the marker for mitochondria. Mitofilin is known to be a critical organizer of mitochondrial cristae morphology and is indispensable for normal mitochondrial function. Three isoforms of mitofilin exist due to the alternative splicing. All three proteins of 87kD, 89kD and 80kD can be detected in immunoblot analysis with this antibody.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

