

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MRPS25

Numéro de catalogue: **CL488-67903**



Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
CL488-67903	BC003590	Purification par protéine A
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	64432	3B10B6
Hôte:	Nom complet:	Excitation/Emission maxima wavelengths:
Mouse	mitochondrial ribosomal protein S25	493 nm / 522 nm
Isotype:	MW calculé	
IgG2b	20 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG7846	20 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

Mitochondrial ribosomal protein S25 (MRPS25) belongs to the ribosomal protein S25/L51 family. It is a component of the mitochondrial ribosome small subunit (28S). The variant segregated with the disease and substitutes a highly conserved proline residue with leucine (p.P72L) that, based on the high-resolution structure of the 28S ribosome, is predicted to compromise inter-protein contacts and destabilize the small subunit.

Stockage

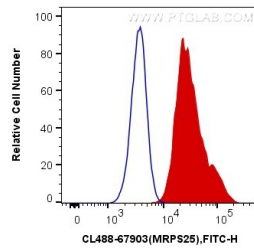
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human MRPS25 (CL488-67903, Clone:3B10B6) (red), or 0.4 ug Mouse IgG2b Isotype Control (CL488-66360-3, Clone: K11B8C4B5) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).