

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ATP5C1

Numéro de catalogue: **CL488-60284**



Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-60284

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/ml by 509

Nanodrop;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG2a

Immunogen Catalog Number:

AG1343

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000931

Identification du gène (NCBI):

509

Nom complet:

ATP synthase, H⁺ transporting, mitochondrial F1 complex, gamma polypeptide 1

MW calculé

33 kDa

MW observés:

33 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine A

CloneNo.:

1B5A2

Excitation/Emission maxima wavelengths:

493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:

FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

ATP5C1(ATP synthase subunit gamma, mitochondrial) is also named as ATP5C, ATP5CL1 and belongs to the ATPase gamma chain family. Some scientists reported the complete sequence of the gene for the human ATP synthase gamma subunit and described tissue-specific isoforms of the subunit generated by alternative splicing of exon 9. The liver (L) isoform differed from the heart (H) isoform by the addition of a single amino acid (asp273) at the C terminus. (PMID:8227057).

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.

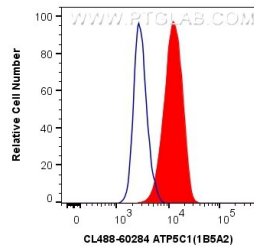
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 0.8 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human ATP5C1 (CL488-60284, Clone:1B5A2) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).