

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UQCRC2



Numéro de catalogue: **CL647-14742** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL647-14742	Numéro d'acquisition GenBank: BC000484	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7385	Excitation/Emission maxima wavelengths: 654 nm / 674 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquinol-cytochrome c reductase core protein II	
Isotype: IgG	MW calculé 48 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6432	MW observés: 48 kDa	

Applications

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

Informations générales

UQCRC2(Ubiquinol-cytochrome-c reductase complex core protein 2) is also named as complex III subunit 2, core protein II and belongs to the UQCRC2/QCR2 subfamily. The bc1 complex contains 11 subunits: 3 respiratory subunits (cytochrome b, cytochrome c1 and Rieske/UQCRCFS1), 2 core proteins (UQCRC1/QCR1 and UQCRC2/QCR2) and 6 low-molecular weight proteins (UQCRH/QCR6, UQCRB/QCR7, UQCRQ/QCR8, UQCR10/QCR9, UQCR11/QCR10 and a cleavage product of Rieske/UQCRCFS1) and is part of the mitochondrial respiratory chain. This protein distributes in mitochondrion inner membrane, peripheral membrane protein and matrix side.

Stockage

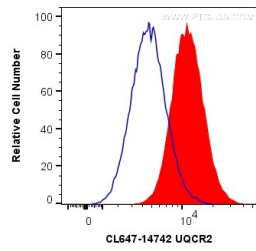
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 HepG2 cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human UQCRC2 (CL647-14742) (red), or 0.2 ug isotype control (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).