

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CYB5R3

Numéro de catalogue: **CL488-66022** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66022	Numéro d'acquisition GenBank: BC004821	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1727	CloneNo.: 9C4D10
Hôte: Mouse	Nom complet: cytochrome b5 reductase 3	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 33 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG18096	MW observés: 33 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2, cellules HeLa
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

CYB5R3, also named as DIA1 and B5R, belongs to the flavoprotein pyridine nucleotide cytochrome reductase family. It plays an essential role in the mitochondrial metabolism by its contribution to cellular redox homeostasis. Overstimulation of CYB5R3 associated with lipid rafts can account for the overshoot of plasma membrane-focalized superoxide anion production that triggers the entry of CGN in the irreversible phase of apoptosis.

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.**

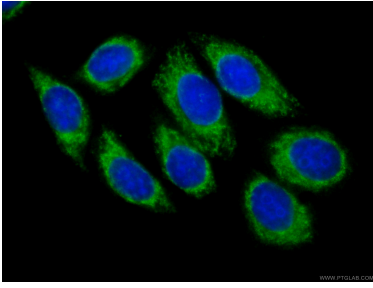
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL488-66022 (CYB5R3 antibody) at dilution of 1:100.