

Nur für Forschungszwecke

CYB5R3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66022

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66022	GenBank-Zugangsnummer: BC004821	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1727 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1727	CloneNo.: 9C4D10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: cytochrome b5 reductase 3	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 33 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG18096	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

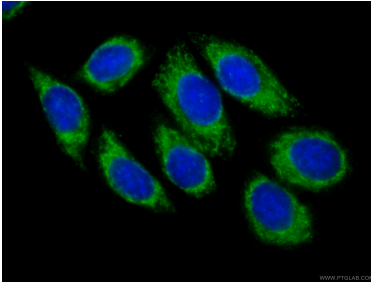
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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