

Nur für Forschungszwecke

CYTB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55090-1-AP

63 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55090-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
YP_003024038

GeneID (NCBI):
4519

Vollständiger Name:
cytochrome b

Berechnete Masse:
43 kDa

Beobachtete Masse:
43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, MDA-MB-231-Zellen, T-47D-Zellen

Hintergrundinformationen

CYTB, also named as COB and MTCYB, is a component of the ubiquinol-cytochrome c reductase complex (complex III or cytochrome b-c1 complex), which is a respiratory chain that generates an electrochemical potential coupled to ATP synthesis. It's mitochondrion membrane protein with MW 43 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Uwe Richter	30262910	Nat Commun	WB
Beiwu Lan	36116558	Exp Cell Res	WB
Jialin Sun	36053001	Adipocyte	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

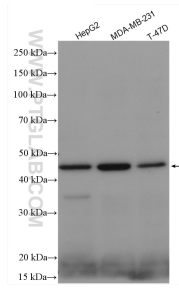
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55090-1-AP (CYTB antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.