

Nur für Forschungszwecke

OXA1L Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21055-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21055-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 353 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13819

GenBank-Zugangsnummer:

BC001669

GeneID (NCBI):

5018

Vollständiger Name:

oxidase (cytochrome c) assembly 1-
like

Berechnete Masse:

437 aa, 49 kDa

Beobachtete Masse:

42 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, L02-Zellen, Mauslebergewebe,
NIH/3T3-Zellen, Rattenlebergewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

OXA1L/Oxa1 is a member of the conserved Oxa1/YidC/Alb3 protein family and is required for cytochrome c oxidase assembly. The OXA1L protein was initially identified in yeast proteins involved in the biogenesis of the mitochondrial respiratory chain complexes. It locates in the inner membrane of mitochondria and may be involved in mediating the insertion of proteins from the matrix into the inner membrane.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kyle Thompson	30201738	EMBO Mol Med	WB
Kah Ying Ng	34718584	Hum Mol Genet	WB
Kara L Perks	33024056	Aging (Albany NY)	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

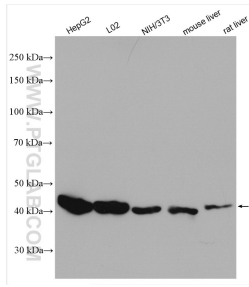
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

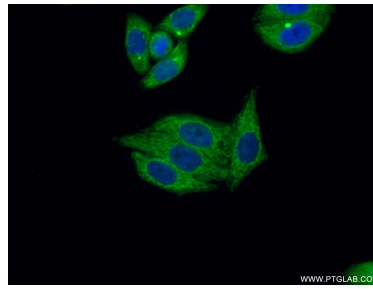
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 21055-1-AP (OXA1L antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 21055-1-AP (OXA1L antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).