

Nur für Forschungszwecke

COX8A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15368-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15368-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2885

GenBank-Zugangsnummer:
BC063025

GeneID (NCBI):
1351

Vollständiger Name:
cytochrome c oxidase subunit 8A
(ubiquitous)

Berechnete Masse:
8 kDa

Beobachtete Masse:
8 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes
Skelettmuskelgewebe

IHC: humanes Herzgewebe, humanes
Leberzirrhosegewebe, Rattenherzgewebe

Hintergrundinformationen

COX8A (Cytochrome c oxidase subunit 8A) is also named as COX8, COX8L and belongs to the cytochrome c oxidase VIII family. This protein is one of the nuclear-coded polypeptide chains of cytochrome c oxidase, the terminal oxidase in mitochondrial electron transport. The gene encodes a full length protein of 8 kDa with a transit peptide of 25 amino acid.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weicheng Wu	30237463	Cell Death Dis	WB
Ami Kobayashi	36697396	Nat Commun	WB
Pallua Johannes Dominikus JD	23954705	J Proteomics	IHC

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

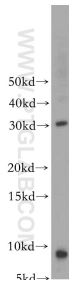
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

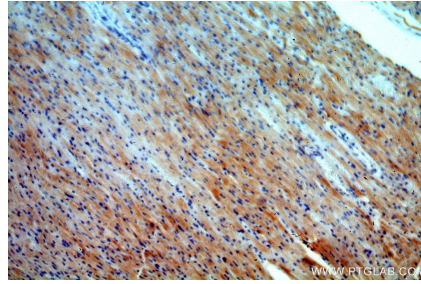
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

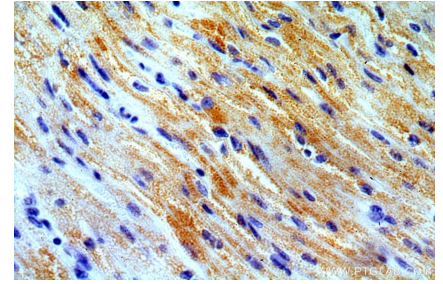
Ausgewählte Validierungsdaten



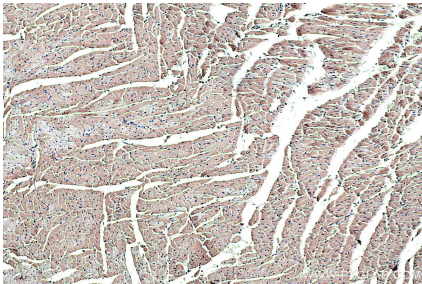
mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15368-1-AP (COX8A antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



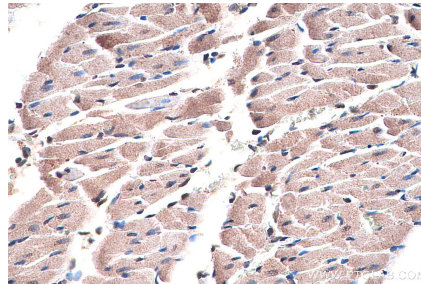
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15368-1-AP (COX8A antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15368-1-AP (COX8A antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat heart tissue slide using 15368-1-AP (COX8A antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat heart tissue slide using 15368-1-AP (COX8A antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).