

Nur für Forschungszwecke

COX6B2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11437-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11437-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 240 µg/ml von
Nanodrop und 150 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1983

GenBank-Zugangsnummer:
BC064548

GeneID (NCBI):
125965

Vollständiger Name:
cytochrome c oxidase subunit VIb
polypeptide 2 (testis)

Berechnete Masse:
88 aa, 11 kDa

Beobachtete Masse:
11 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Mausherzgewebe,

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

COX6B2(Cytochrome c oxidase subunit 6B2) encodes the testis-specific cytochrome C oxidase subunit VIb. It has been shown to be expressed in a subset of lung and breast tumors at a level >1% of the testicular level of expression(PMID: 24491090). It belongs to the cytochrome c oxidase subunit 6B family.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Oliva Claudia R CR	20870728	J Biol Chem	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

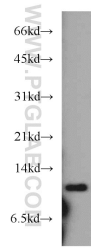
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

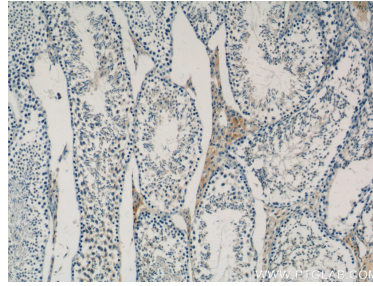
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

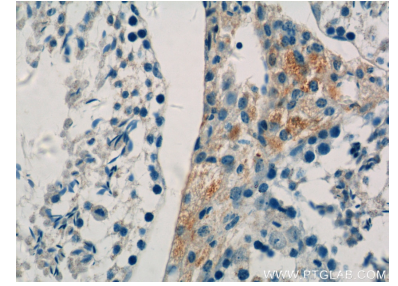
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11437-1-AP (COX6B2 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 11437-1-AP (COX6B2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 11437-1-AP (COX6B2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).