

Nur für Forschungszwecke

NDUFB10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15589-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15589-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 247 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7922

GenBank-Zugangsnummer:
BC005829

GeneID (NCBI):
4716

Vollständiger Name:
NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1
beta subcomplex, 10, 22kDa

Berechnete Masse:
22 kDa

Beobachtete Masse:
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, humanes Skelettmuskelgewebe,
Mauslebergewebe

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Lebergewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes
Milzgewebe, humanes Nierengewebe, humanes
Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

NDUFB10(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 10) is also named as PDSW and belongs to the complex I NDUFB10 subunit family. It is an accessory subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I), that is believed not to be involved in catalysis. The Complex I functions in the transfer of electrons from NADH to the respiratory chain.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sana Siddiqui	28260693	Aging (Albany NY)	WB
Jin Zhang	27320042	Cell Stem Cell	WB
Bronwen Martin	26834700	Front Endocrinol (Lausanne)	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

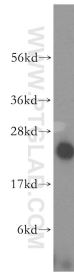
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

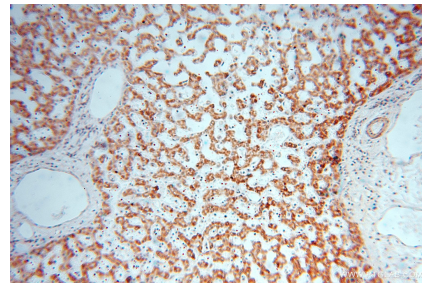
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

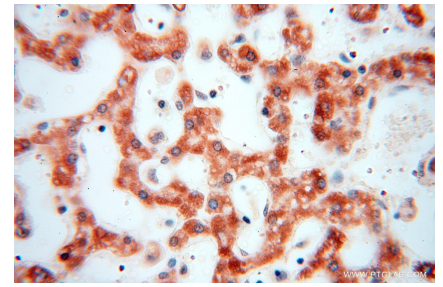
Ausgewählte Validierungsdaten



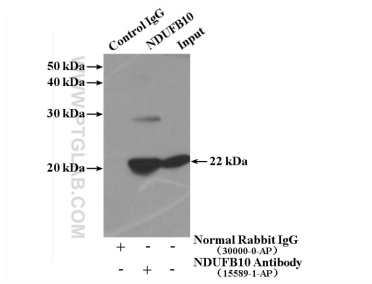
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15589-1-AP (NDUFB10 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15589-1-AP (NDUFB10 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15589-1-AP (NDUFB10 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-NDUFB10 (IP:15589-1-AP, 4ug; Detection:15589-1-AP 1:1000) with HepG2 cells lysate 1000ug.