

Nur für Forschungszwecke

NDUFB8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14794-1-AP

Vorgestelltes Produkt

28 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14794-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000466	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4714	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 beta subcomplex, 8, 19kDa	IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 22 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6495	Beobachtete Masse: 19-22 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte

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, 3T3-L1-Zellen, A549-Zellen, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, Rattenhirngewebe

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Lebergewebe, humanes Herzgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marine C N M Blackman	36139533	Cancers (Basel)	WB
DeLong Yin	34497154	Aging (Albany NY)	WB
Kazuhide Takahashi	28890359	Exp Gerontol	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

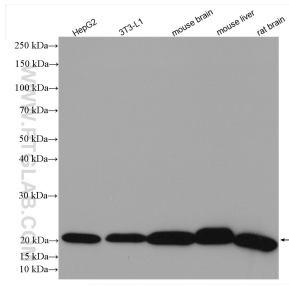
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

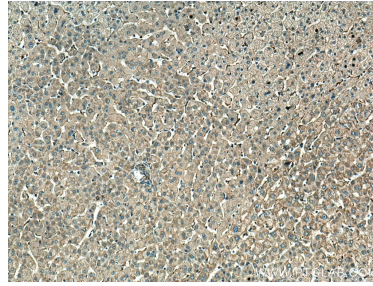
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

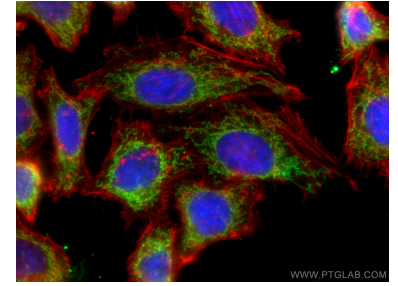
Ausgewählte Validierungsdaten



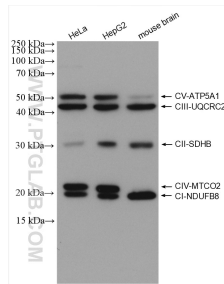
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14794-1-AP (NDUFB8 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



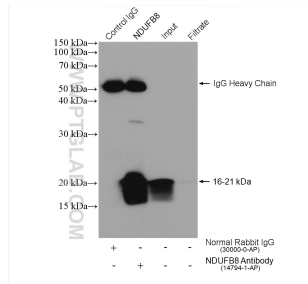
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 14794-1-AP (NDUFB8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



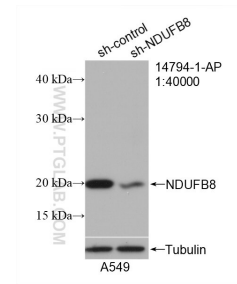
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using NDUFB8 antibody (14794-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



These five antibodies, ATP5A1 (14676-1-AP, 1:8000), UQCRC2 (14742-1-AP, 1:4000), SDHB (10620-1-AP, 1:8000), MTCO2 (55070-1-AP, 1:1000), NDUFB8 (14794-1-AP, 1:5000), can be assembled OXPHOS kit to detect the relative levels of the 5 OXPHOS complexes in mitochondrial preparations.



IP result of anti-NDUFB8(IP:14794-1-AP, 4ug; Detection:14794-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 880 ug.



WB result of NDUFB8 antibody (14794-1-AP; 1:40000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NDUFB8 transfected A549 cells.