

Nur für Forschungszwecke

NDUFA9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20312-1-AP

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20312-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009311	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4704	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 9, 39kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 377 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14150	Beobachtete Masse: 39 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	WB: humanes Skelettmuskelgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC: humanes Leberzirrhosegewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus, Zebrafisch	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NDUFA9(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 9, mitochondrial) is also named as NDUFS2L, CI-39kD and belongs to the complex I NDUFA9 subunit family. It is involved in stabilizing the junction between membrane and matrix arms of complex I, a late assembly step critical for complex I biogenesis and activity.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yujie Li	31563988	Arch Toxicol	WB
Yingying Shi	34489398	Cell Death Dis	WB
Meng Ding	35709007	Diabetes	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

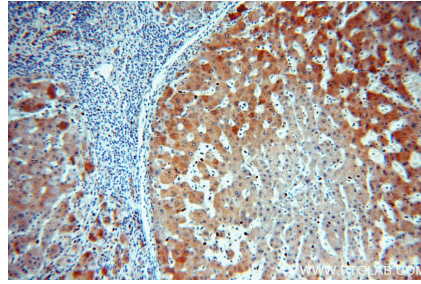
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

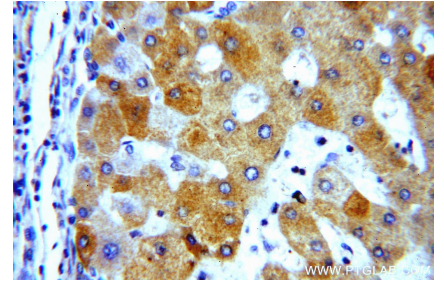
Ausgewählte Validierungsdaten



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).