

Nur für Forschungszwecke

NDUFB3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12358-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12358-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018183	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4709	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 beta subcomplex, 3, 12kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 98 aa, 11 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3022	Beobachtete Masse: 11 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Herzgewebe, Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NDUFB3(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 3) is also named as CI-B12 and belongs to the complex I NDUFB3 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.

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

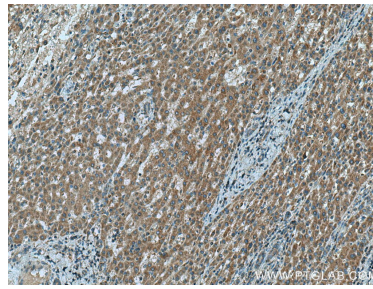
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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

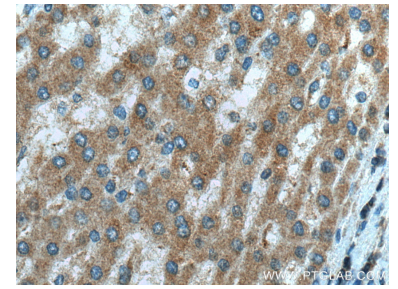
Ausgewählte Validierungsdaten



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12358-1-AP (NDUFB3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12358-1-AP (NDUFB3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12358-1-AP (NDUFB3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).