

Nur für Forschungszwecke

NDUFV3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13430-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13430-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033766	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4731	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) flavoprotein 3, 10kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 108 aa, 12 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4234	Beobachtete Masse: 10 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB : HepG2-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Lebergewebe
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Nierengewebe,
Zitierte Arten: Human	IF : HepG2-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NDUFV3(NADH dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein 3, mitochondrial) is also named as Cl-9kD, Renal carcinoma antigen NY-REN-4 and belongs to the complex I NDUFV3 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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rui Ju	30002095	J Pharmacol Exp Ther	WB
Marris G Dibley	27987311	FEBS Lett	WB
Jennifer Munkley	30271587	F1000Res	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

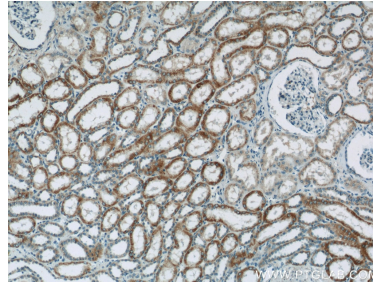
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

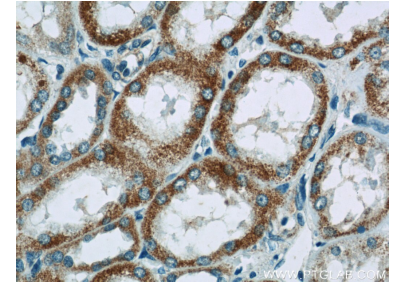
Ausgewählte Validierungsdaten



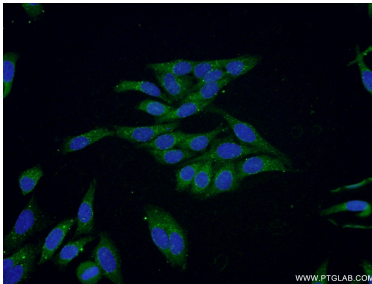
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13430-1-AP (NDUFV3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13430-1-AP (NDUFV3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13430-1-AP (NDUFV3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 13430-1-AP (NDUFV3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).