

Nur für Forschungszwecke

NDUFAF4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26003-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26003-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG23365

GenBank-Zugangsnummer:

BC039464

GeneID (NCBI):

29078

Vollständiger Name:

NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, assembly factor 4

Beobachtete Masse:

21 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, K-562-Zellen, MDA-MB-453s-Zellen

IHC: humanes Lebergewebe, humanes Hodengewebe

Hintergrundinformationen

NDUFAF4 is a protein that in humans is encoded by the C6ORF66 gene. NDUFAF4 is an assembly factor of complex I. Mutation of this gene has been associated with congenital disorders of the mitochondrial respiratory chain (PMID: 18179882). NDUFAF4 was previously shown to promote breast cancer cell invasiveness. NDUFAF4 is a 20.2 kDa mitochondrial protein. Catalog#26003-1-AP specifically recognises the 20 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Cong Wang	31721420	EMBO Rep	WB
Wenda Xi	33691786	Stem Cell Res Ther	WB
Wei Pan	33635491	Virus Genes	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

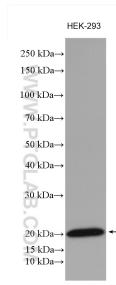
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

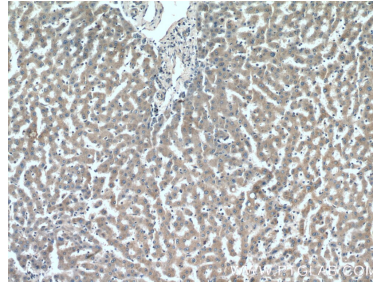
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

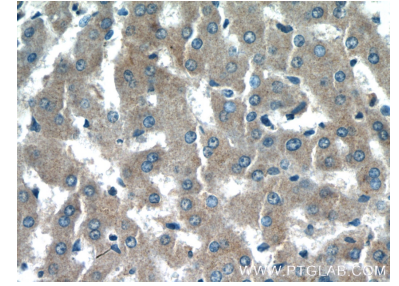
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26003-1-AP (NDUFAF4 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26003-1-AP (NDUFAF4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26003-1-AP (NDUFAF4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).