

Nur für Forschungszwecke

# NDUFC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15573-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15573-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 180 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7919

GenBank-Zugangsnummer:  
BC007323

GeneID (NCBI):  
4718

Vollständiger Name:  
NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1,  
subcomplex unknown, 2, 14.5kDa

Berechnete Masse:  
14 kDa

Beobachtete Masse:  
14 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, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, 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: A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen,  
humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe

IHC: humanes Nierengewebe, humanes  
Leberzirrhosegewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brooke C Wilson	33122634	Nat Commun	WB
Liangliang Fu	28345649	Sci Rep	WB
Hezhi Fang	33852835	Cell Rep	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

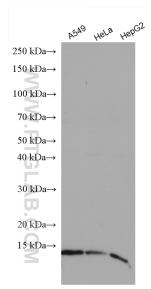
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

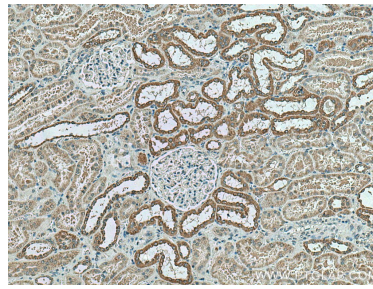
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

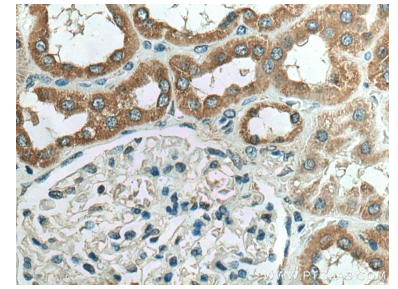
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15573-1-AP (NDUFC2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15573-1-AP (NDUFC2 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 kidney tissue slide using 15573-1-AP (NDUFC2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).