

Nur für Forschungszwecke

# NDUFA7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15300-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15300-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003102	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4701	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 7, 14.5kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7558	<b>Beobachtete Masse:</b> 13 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Mausherzgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

NDUFA7(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 7) is an accessory subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I), that is believed not to be involved in catalysis. Complex I functions in the transfer of electrons from NADH to the respiratory chain. The immediate electron acceptor for the enzyme is believed to be ubiquinone.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaojian Shi	35513392	Nat Commun	WB
Paula Garcia-Esparcia	27984680	Brain Pathol	WB

## Lagerung

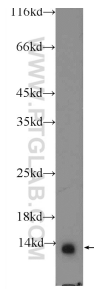
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15300-1-AP (NDUFA7 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.