

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NDUFA7



Numéro de catalogue: 15300-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15300-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7558

Numéro d'acquisition GenBank:

BC003102

Identification du gène (NCBI):

4701

Nom complet:

NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 7, 14.5kDa

MW calculé

13 kDa

MW observés:

13 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris,

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

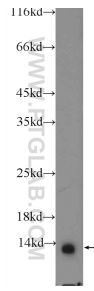
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



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.