

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ND2



Numéro de catalogue: 19704-1-AP

Phare

24 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
19704-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:  
GQ398480

Identification du gène (NCBI):  
4536

Nom complet:  
NADH dehydrogenase, subunit 2 (complex I)

MW calculé  
39 kDa

MW observés:  
42-44 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules C2C12, cellules HepG2

## Informations générales

ND2, also named as MTND2, NADH2 and ND2, belongs to the complex I subunit 2 family. ND2 is a core subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I) that is believed to belong to the minimal assembly required for 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
Ying Shu	36314841	EMBO J	WB
Alex Gallinat	36341940	Free Radic Biol Med	WB
Jing Zhang	26492917	EMBO J	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.

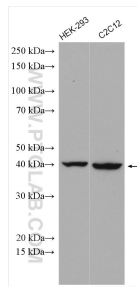
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19704-1-AP (ND2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.