

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ND4L



Numéro de catalogue: 18737-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
18737-1-AP

Taille:  
150ul

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:  
P03901

Identification du gène (NCBI):  
4539

Nom complet:  
NADH déshydrogénase, subunité 4L  
(complexe I)

MW calculé  
11 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

## Applications

Applications testées:  
ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

## Informations générales

ND4L, également nommé MTND4L et NADH4L, appartient à la famille des sous-unités 4L du complexe I. Il s'agit d'une sous-unité essentielle de la chaîne respiratoire mitochondriale NADH déshydrogénase (Complexe I) qui est considérée comme appartenant à l'ensemble minimal requis pour la catalyse. Le complexe I fonctionne dans le transfert d'électrons de NADH à la chaîne respiratoire. L'accepteur immédiat d'électrons pour l'enzyme est considéré comme étant l'ubiquinone. Une mutation de ND4L provoque la neuropathie optique héréditaire de Leber (LHON), qui est une maladie héréditaire maternelle entraînant une perte aiguë ou subaiguë de la vision centrale, due à une dysfonction de la nerve optique.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

