

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NDUFAF2



Numéro de catalogue: 13891-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13891-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4853

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033965

Identification du gène (NCBI):

91942

Nom complet:

NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, assembly factor 2

MW calculé

169 aa, 20 kDa

MW observés:

25 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2,

IP : cellules SH-SY5Y,

IHC : tissu de muscle squelettique de souris,

Informations générales

Mimitin, also named as MMTN, B17.2L, NDUFAF2 and NDUFA12L, is a small mitochondrial protein upregulated by proinflammatory cytokines at the transcriptional and protein levels. It is reported as a possible chaperone for assembly of mitochondrial complex I. The MW of Mimitin is 17-25 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ostergaard Elsebet E	21617257	J Med Genet	WB
Margherita Protasoni	31912925	EMBO J	WB
Sujin Park	36738241	Redox Rep	IP

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.

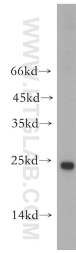
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

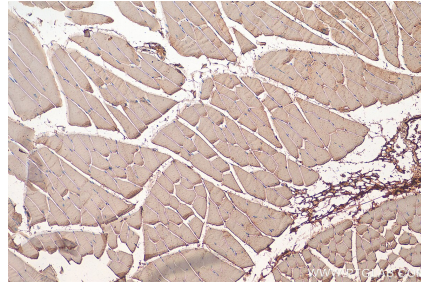
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

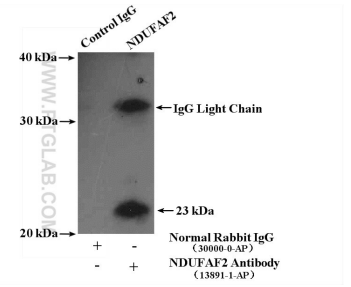
Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13891-1-AP (NDUFAF2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 13891-1-AP (NDUFAF2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-NDUFAF2 (IP:13891-1-AP, 4ug; Detection:13891-1-AP 1:500) with SH-SY5Y cells lysate 1600ug.