

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NDUFS4



Numéro de catalogue: 15849-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15849-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8633

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005270

Identification du gène (NCBI):

4724

Nom complet:

NADH dehydrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 4, 18kDa (NADH-coenzyme Q reductase)

MW calculé

175 aa, 20 kDa

MW observés:

21 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:100-1:400

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat, souris

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 : tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque de rat

IHC : tissu de côlon humain,

Informations générales

NDUFS4 (NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 4 mitochondrial), also known as AQQDQ, is a member of NADH dehydrogenase (ubiquinone) iron-sulfur (NDUFS) protein family. It is a peripheral membrane protein located on the matrix side of the inner mitochondrial membrane. It is reported that the loss of NDUFS4 protein expression in immunohistochemistry (IHC) reliably diagnoses papillary thyroid carcinoma (PMID: 34792302). Also, NDUFS4 promotes tumor progression and predicts prognosis in gastric cancer (PMID: 36044738).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yipeng Du	30279144	EBioMedicine	WB
Hongxu Xian	34115964	Immunity	WB
Lujing Jiang	33408776	Theranostics	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.

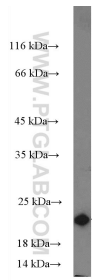
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

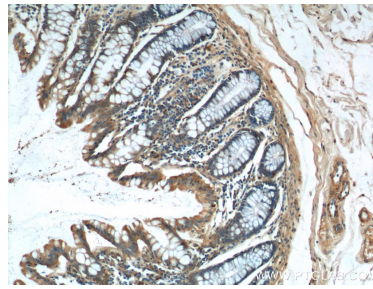
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

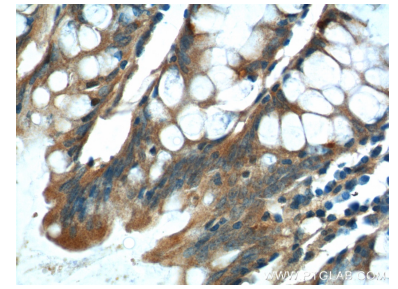
Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15849-1-AP (NDUFS4 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 15849-1-AP (NDUFS4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 15849-1-AP (NDUFS4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).