

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NDUFA9



Numéro de catalogue: 20312-1-AP

17 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 20312-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009311	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4704	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 alpha subcomplex, 9, 39kDa	
Isotype: IgG	MW calculé: 377 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG14150	MW observés: 39 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre, souris

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

Contrôles positifs:

WB : tissu de muscle squelettique humain, tissu de muscle squelettique de souris

IHC : tissu de cirrhose hépatique humain,

Informations générales

NDUFA9(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 9, mitochondrial) is also named as NDUFS2L, CI-39kD and belongs to the complex I NDUFA9 subunit family. It is involved in stabilizing the junction between membrane and matrix arms of complex I, a late assembly step critical for complex I biogenesis and activity.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yujie Li	31563988	Arch Toxicol	WB
Yingying Shi	34489398	Cell Death Dis	WB
Meng Ding	35709007	Diabetes	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)

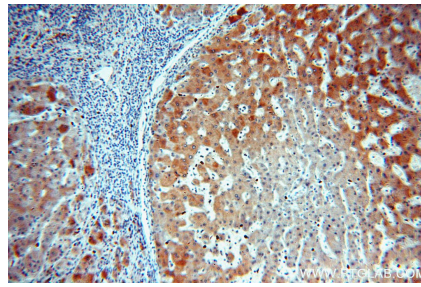
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

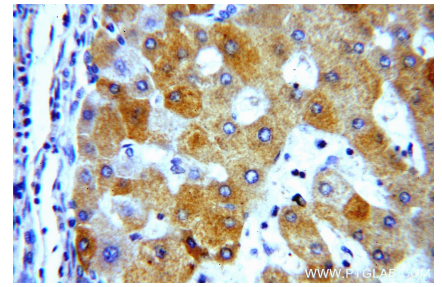
Données de validation sélectionnées



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20312-1-AP (NDUFA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).