

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NDUFB8



Numéro de catalogue: 14794-1-AP

Phare

34 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14794-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6495

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000466

Identification du gène (NCBI):

4714

Nom complet:

NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 beta subcomplex, 8, 19kDa

MW calculé

22 kDa

MW observés:

19-22 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:5000-1:50000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:1000-1:4000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre, porc, rat, 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 : cellules HepG2, cellules 3T3-L1, cellules A549, échantillons divers, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu hépatique de souris

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu hépatique humain, tissu cardiaque humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Marine C N M Blackman	36139533	Cancers (Basel)	WB
DeLong Yin	34497154	Aging (Albany NY)	WB
Kazuhide Takahashi	28890359	Exp Gerontol	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.

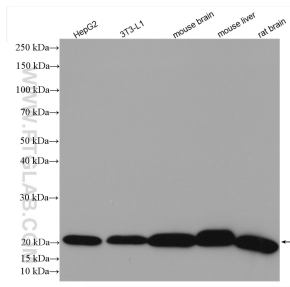
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

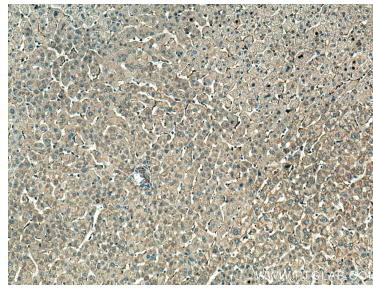
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

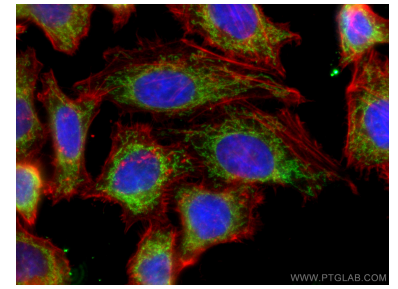
Données de validation sélectionnées



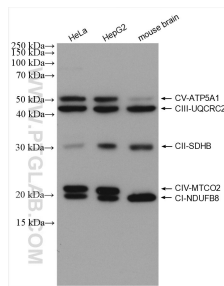
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14794-1-AP (NDUF8 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



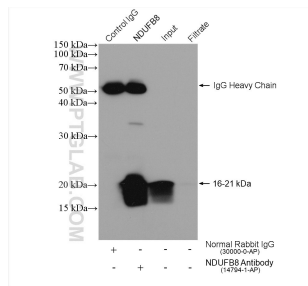
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 14794-1-AP (NDUF8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



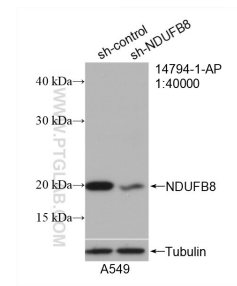
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using NDUFB8 antibody (14794-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



These five antibodies, ATP5A1 (14676-1-AP, 1:8000), UQCRC2 (14742-1-AP, 1:4000), SDHB (10620-1-AP, 1:8000), MTCO2 (55070-1-AP, 1:1000), NDUFB8 (14794-1-AP, 1:5000), can be assembled OXPHOS kit to detect the relative levels of the 5 OXPHOS complexes in mitochondrial preparations.



IP result of anti-NDUF8(IP:14794-1-AP, 4ug; Detection:14794-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 880 ug.



WB result of NDUFB8 antibody (14794-1-AP; 1:40000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NDUF8 transfected A549 cells.