

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UQCC2



Numéro de catalogue: 25781-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25781-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG22710

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006007

Identification du gène (NCBI):

84300

Nom complet:

chromosome 6 open reading frame 125

MW calculé

126 aa, 15 kDa

MW observés:

14 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, 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 : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du sein humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

UQCC2, also named as C6orf125, MNF1, Mitochondrial protein M19 and Breast cancer-associated protein SGA-81M, plays a role in the modulation of respiratory chain activities. It's a mitochondrial protein.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Evanthia Pangou	34010649	Cell Rep	WB
René G Feichtinger	28804536	Oxid Med Cell Longev	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

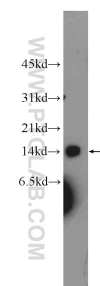
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

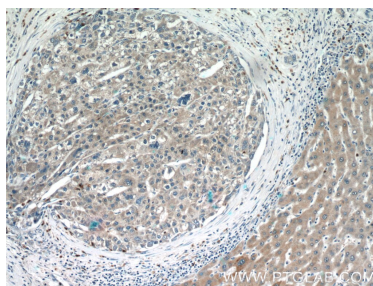
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

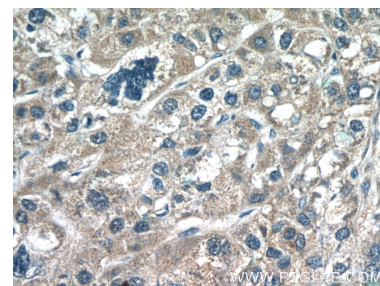
Données de validation sélectionnées



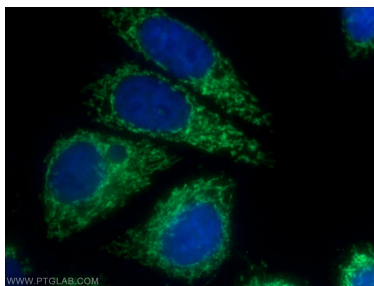
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25781-1-AP (UQCC2 antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 25781-1-AP (UQCC2 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 25781-1-AP (UQCC2 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 25781-1-AP (UQCC2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).