

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-COX17



Numéro de catalogue: 11464-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11464-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 1100 µg/ml by
Nanodrop and 467 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2032

Numéro d'acquisition GenBank:
BC010933

Identification du gène (NCBI):
10063

Nom complet:
COX17 cytochrome c oxidase
assembly homolog (S. cerevisiae)

MW calculé
63 aa, 7 kDa

MW observés:
7 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, 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 : cellules MCF-7, cellules THP-1, tissu cardiaque de
rat

IHC : tissu de cancer du foie humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Archita Das	31553645	Am J Physiol Cell Physiol	WB
Ryan Houston	34495738	Mol Biol Cell	WB
Rashim Pal Singh	32416059	Cell Stem Cell	WB,IF

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.

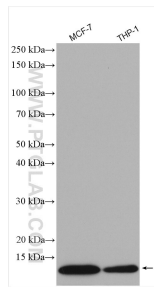
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

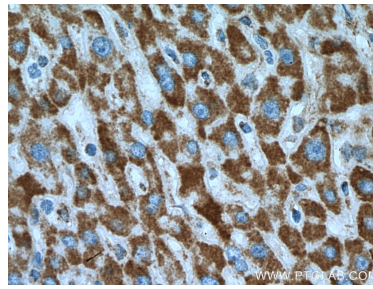
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

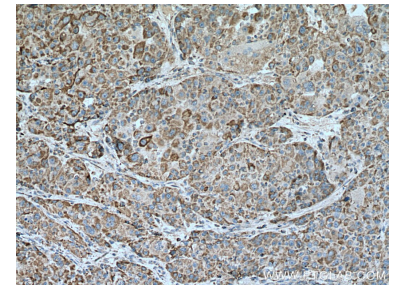
Données de validation sélectionnées



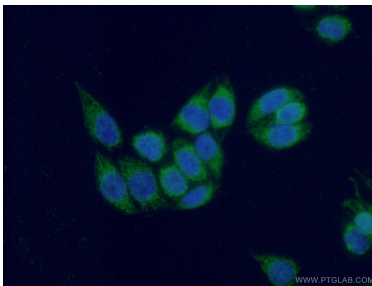
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11464-1-AP (COX17 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11464-1-AP (COX17 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11464-1-AP (COX17 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 HeLa cells using 11464-1-AP (COX17 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).