

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-COX4NB



Numéro de catalogue: 66547-1-Ig **1 Publications**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66547-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC001472	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 10328	<b>CloneNo.:</b> 2B8D3
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> COX4 neighbor	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:8000 IHC 1:200-1:800 IF 1:200-1:800
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé:</b> 210 aa, 24 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG13776	<b>MW observés:</b> 24 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

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 A549, cellules 4T1, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3, cellules PC-12

**IHC :** tissu hépatique humain, tissu rénal humain

**IF :** cellules HeLa,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Angela L. Whittsette	35938049	iScience	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.

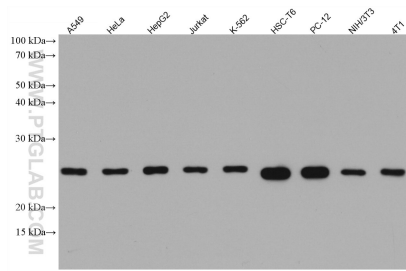
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

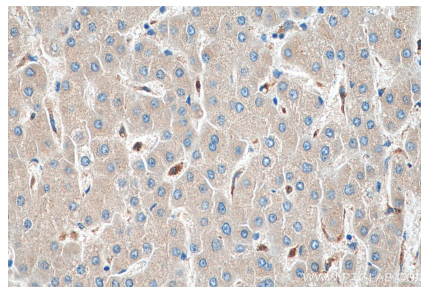
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

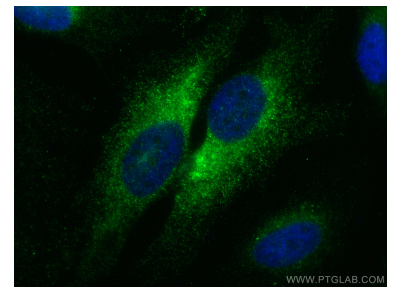
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66547-1-Ig (COX4NB antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66547-1-Ig (COX4NB antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using COX4NB antibody (66547-1-Ig, Clone: 2B8D3) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).