

Nur für Forschungszwecke

# COX18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18071-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18071-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12709

GenBank-Zugangsnummer:

BC101684

GeneID (NCBI):

285521

Vollständiger Name:

COX18 cytochrome c oxidase  
assembly homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

333 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:

37-40 kDa, 28-30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:300-1:600

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe, HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Isotta Lorenzi

29154948

Biochim Biophys Acta

WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

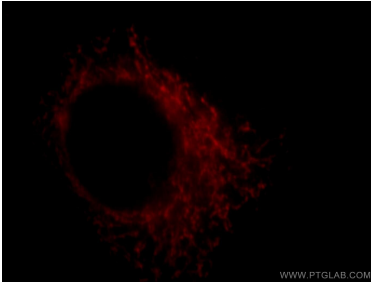
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

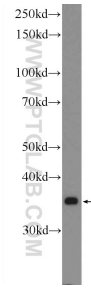
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using COX18 antibody 18071-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18071-1-AP (COX18 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.