

Nur für Forschungszwecke

# PDXDC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21021-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
21021-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von  
Nanodrop und 393 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG15283

GenBank-Zugangsnummer:  
BC033748

GeneID (NCBI):  
23042

Vollständiger Name:  
pyridoxal-dependent decarboxylase  
domain containing 1

Berechnete Masse:  
788 aa, 87 kDa

Beobachtete Masse:  
87 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushodengewebe,  
Rattenhodengewebe, SGC-7901-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Leberzirrhosegewebe, humanes  
Hodengewebe

IF: HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu-Qian Song	35314877	J Mol Med (Berl)	IHC

## 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

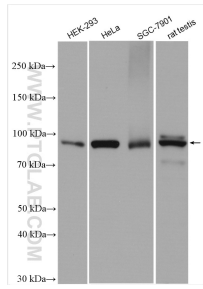
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

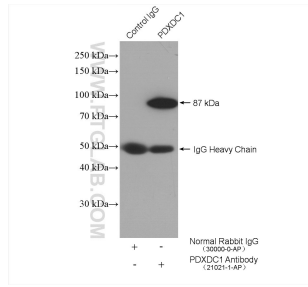
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

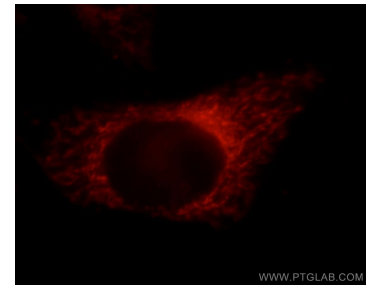
## Ausgewählte Validierungsdaten



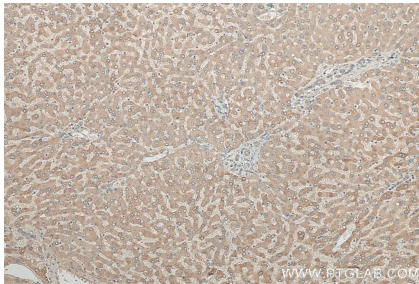
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21021-1-AP (PDXDC1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



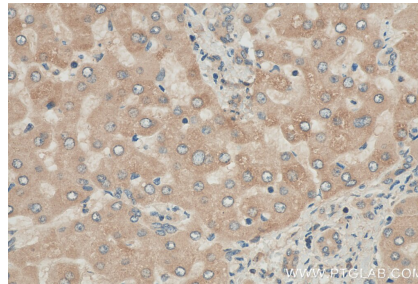
IP result of anti-PDXDC1 (IP:21021-1-AP, 4ug; Detection:21021-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1680 ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using PDXDC1 antibody 21021-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 21021-1-AP (PDXDC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 21021-1-AP (PDXDC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).