

Nur für Forschungszwecke

HPD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17004-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17004-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10700

GenBank-Zugangsnummer:
BC024287

GeneID (NCBI):
3242

Vollständiger Name:
4-hydroxyphenylpyruvate
dioxygenase

Berechnete Masse:
393 aa, 45 kDa

Beobachtete Masse:
40-45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, Mauslebergewebe,
Rattenlebergewebe

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

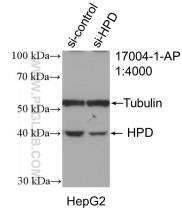
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

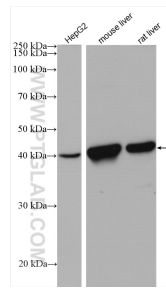
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

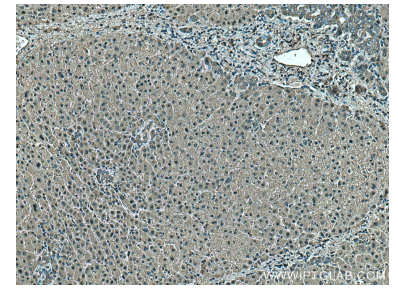
Ausgewählte Validierungsdaten



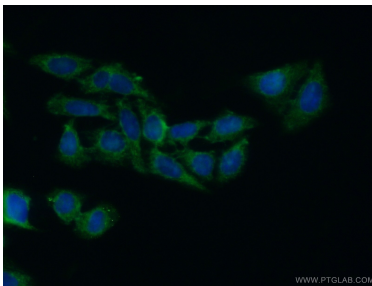
WB result of HPD antibody (17004-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-HPD transfected HepG2 cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17004-1-AP (HPD antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17004-1-AP (HPD antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 17004-1-AP (HPD antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).