

APOL4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10564-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10564-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 80832

Nanodrop und 813 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0849

GenBank-Zugangsnummer:

BC006276

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

apolipoprotein L, 4

Berechnete Masse:

39 kDa

Beobachtete Masse:

50-52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Plazenta-Gewebe, HepG2-Zellen

IP : HepG2-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, 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:

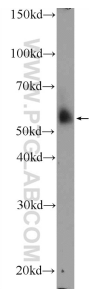
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

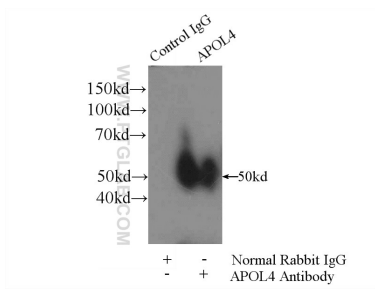
W: ptglab.com

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

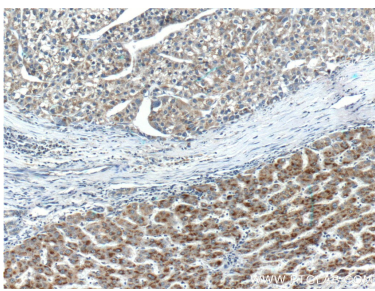
Ausgewählte Validierungsdaten



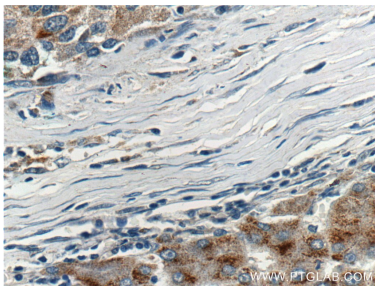
human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10564-1-AP (APOL4 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at 4 degree celsius over night.



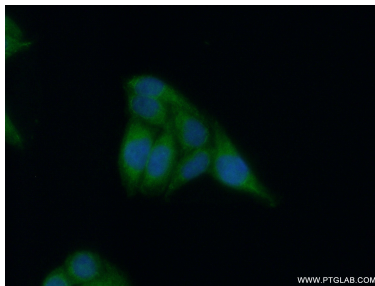
IP Result of anti-APOL4 (IP:10564-1-AP, 4ug; Detection:10564-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10564-1-AP (APOL4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10564-1-AP (APOL4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 10564-1-AP (APOL4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).