

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-APOL4



Numéro de catalogue: 10564-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

10564-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 813 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0849

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006276

Identification du gène (NCBI):

80832

Nom complet:

apolipoprotein L, 4

MW calculé

39 kDa

MW observés:

50-52 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:1000-1:4000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 : tissu placentaire humain, cellules HepG2

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu hépatique humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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 -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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

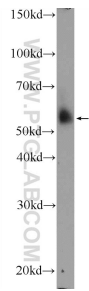
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

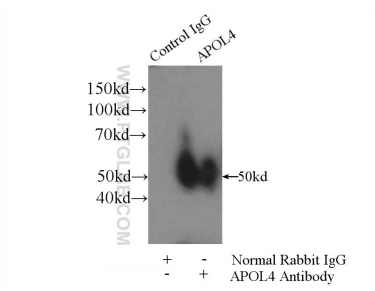
W: ptglab.com

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

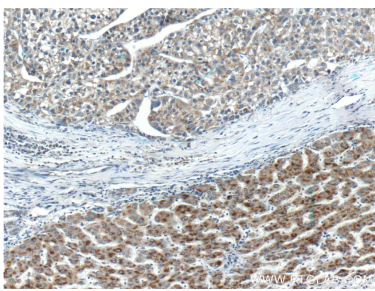
Données de validation sélectionnées



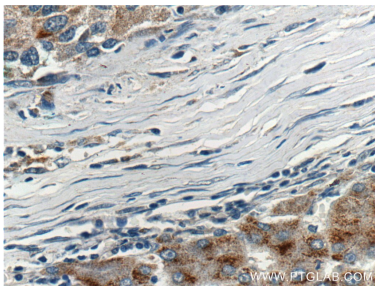
human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10564-1-AP (APOL4 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at 4 degree celsius over night.



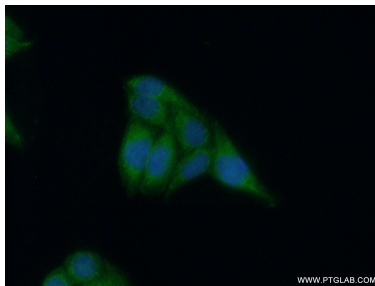
IP Result of anti-APOL4 (IP:10564-1-AP, 4ug; Detection:10564-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 4000ug.



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).