

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FGL1



Numéro de catalogue: 16000-1-AP

Phare

17 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16000-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8581

Numéro d'acquisition GenBank:

BC007047

Identification du gène (NCBI):

2267

Nom complet:

fibrinogen-like 1

MW calculé

312 aa, 36 kDa

MW observés:

34 kDa, 68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu placentaire humain, cellules HepG2, tissu de thymus de souris, tissu hépatique humain

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cirrhose hépatique humaine, tissu hépatique de souris

Informations générales

FGL1 is a 68 kDa protein that comprises two disulfide linked 34 kDa homodimers. FGL1 is a predominantly liver expressed protein that has been implicated as both a hepatoprotectant and a hepatocyte mitogen. FGL1 expression is decreased in hepatocellular carcinoma (HCC), and it may play a role in the development of hepatocellular carcinomas.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xue-Liang Sun	34629811	World J Gastroenterol	WB,IHC
Na-Kyung Han	31489941	Cells	IHC
Xi-Yang Tang	36268014	Front Immunol	WB,IHC

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 -20C

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

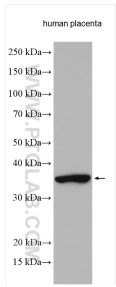
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

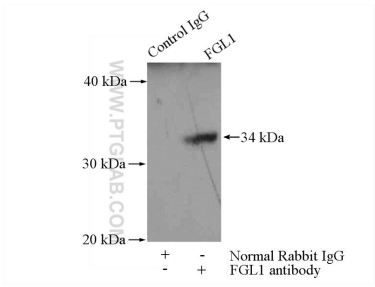
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

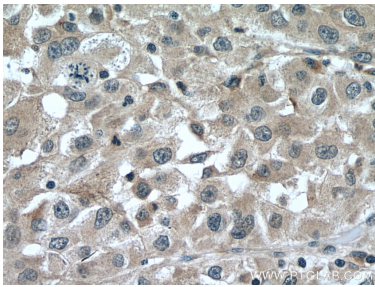
Données de validation sélectionnées



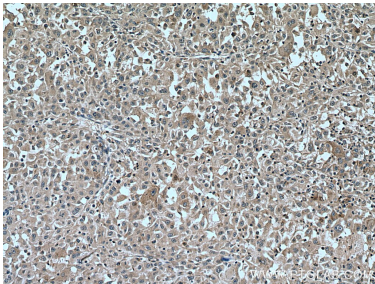
Human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16000-1-AP (FGL1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FGL1 (IP:16000-1-AP, 4ug; Detection:16000-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16000-1-AP (FGL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16000-1-AP (FGL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).