

FGL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16000-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16000-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8581

GenBank-Zugangsnummer:

BC007047

GeneID (NCBI):

2267

Vollständiger Name:

fibrinogen-like 1

Berechnete Masse:

312 aa, 36 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa, 68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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, humanes Lebergewebe, Maus-Thymusgewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Leberzirrhosegewebe, Mauslebergewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

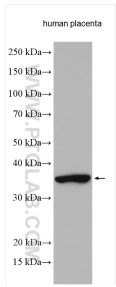
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

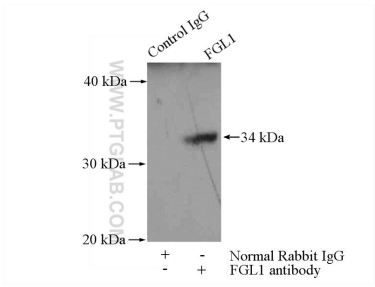
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

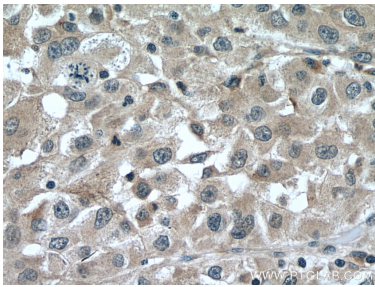
Ausgewählte Validierungsdaten



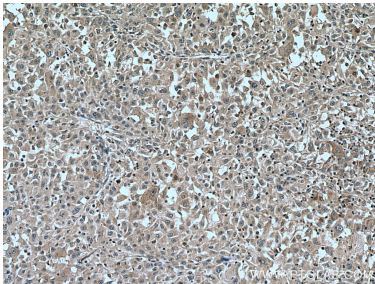
Human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16000-1-AP (FGL1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).