

Nur für Forschungszwecke

Fibrinogen Gamma Chain Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 15841-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15841-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007044	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2266	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:10000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fibrinogen gamma chain	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 453aa,52 kDa; 437aa,50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8597	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Milzgewebe, humanes Lebergewebe

IHC: humanes Leberzirrhosegewebe,

Hintergrundinformationen

Fibrinogen is a soluble plasma glycoprotein synthesized in the liver. It is composed of two sets of three structurally different subunits: alpha (FGA), beta (FGB), gamma (FGG). Fibrinogen is converted by thrombin into fibrin during blood coagulation. Fibrinogen and fibrin play overlapping roles in blood clotting, fibrinolysis, cellular and matrix interactions, the inflammatory response, wound healing, and neoplasia (PMID: 16102057). FGG is the gamma chain of fibrinogen. Mutations in the gene of FGG lead to several disorders, including dysfibrinogenemia, hypofibrinogenemia and thrombophilia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fei Yao	36163271	Inflamm Regen	IF
LG Poole	30415489	J Thromb Haemost	
Eugene V Golanov	31191233	Front Neurosci	WB,IHC,IF

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

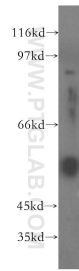
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

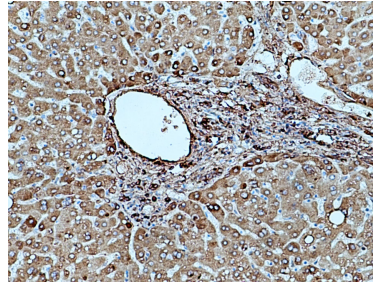
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

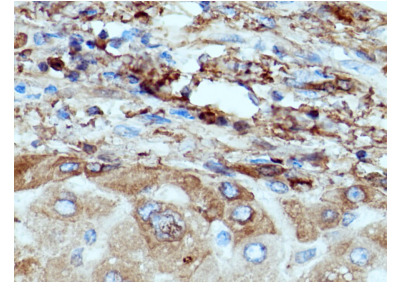
Ausgewählte Validierungsdaten



human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15841-1-AP (Fibrinogen gamma chain antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 15841-1-AP (Fibrinogen gamma chain antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 15841-1-AP (Fibrinogen gamma chain antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).