

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Fibrinogen Alpha Chain

Numéro de catalogue: 20645-1-AP

Phare

7 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:	BC020764	Méthode de purification:
20645-1-AP	Identification du gène (NCBI):	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	2243	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Nom complet:	WB 1:500-1:3000
Hôte:	fibrinogen alpha chain	IHC 1:50-1:500
Lapin	MW calculé	
Isotype:	866 aa, 95 kDa	
IgG	MW observé:	
Immunogen Catalog Number:	60 kDa	
AG9567		

Applications

Applications testées: IHC, WB,ELISA

Contrôles positifs:

Demandes citées:

WB : tissu hépatique de souris,

IF, IHC, IP, WB

IHC : tissu hépatique humain,

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

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.*

Informations générales

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 (FCG). 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). FGA is the alpha chain of fibrinogen. During conversion of fibrinogen to fibrin, fibrinopeptide A is cleaved from FGA by thrombin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Di-Wei Zheng	32999289	Nat Commun	IF
L G Poole	30415489	J Thromb Haemost	
Eugene V Golovan	31191233	Front Neurosci	WB,IHC,IF

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

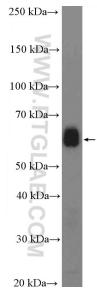
*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

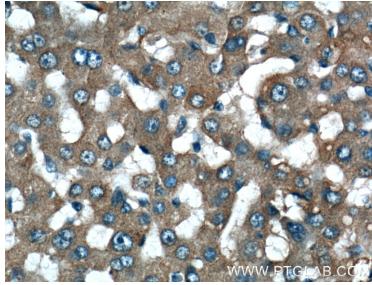
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

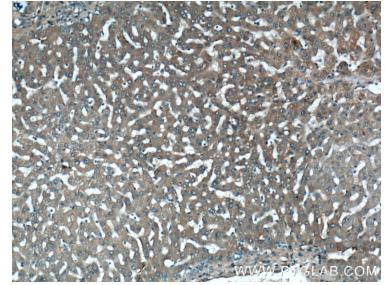
Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20645-1-AP (Fibrinogen alpha chain antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 20645-1-AP (Fibrinogen alpha chain antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 20645-1-AP (Fibrinogen alpha chain antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).