

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FGL2



Numéro de catalogue: 11827-1-AP

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11827-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG2395

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC017813

Identification du gène (NCBI):  
10875

Nom complet:  
fibrinogen-like 2

MW calculé  
50 kDa

MW observés:  
70 kDa, 50-60 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:3000  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
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; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu de côlon de souris, tissu de thymus de rat, tissu de thymus de souris, tissu d'iléon humain

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

FGL2 (fibrinogen like protein 2) is a 70 kDa glycoprotein that belongs to the fibrinogen-related superfamily of proteins which are involved in coagulation, cell adhesion, and transendothelial migration. FGL2 is an important immune regulator of both innate and adaptive response. It is present on the surface of macrophages and endothelial cells, and can be constitutively secreted by CD4+ CD8+ T cell. FGL2 forms a tetrameric complex which is stabilized by interchain disulfide bonds and it exerts immunosuppressive effects on both T cell proliferation and dendritic cell maturation. The protein may play a role in physiologic functions at mucosal sites.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Haijing Yu	28494352	Mol Immunol	IHC
Anan Yin	33854822	Oncoimmunology	WB
Haijing Yu	30619295	Front Immunol	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.

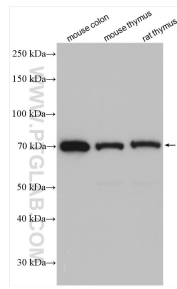
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

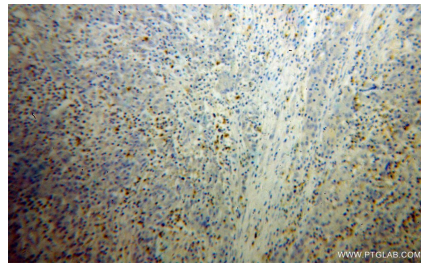
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

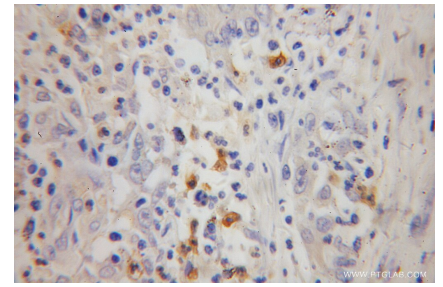
## Données de validation sélectionnées



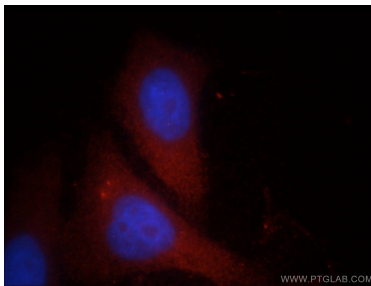
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11827-1-AP (FGL2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11827-1-AP (FGL2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11827-1-AP (FGL2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using FGL2 antibody 11827-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).