

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PF4



Numéro de catalogue: 21157-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21157-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12345

Numéro d'acquisition GenBank:

BC093965

Identification du gène (NCBI):

5196

Nom complet:

platelet factor 4

MW calculé

101 aa, 11 kDa

MW observés:

10 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, 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 de plaquettes de sang périphérique humain, tissu splénique de souris

IHC : tissu splénique de souris,

Informations générales

Platelet factor-4 is a 70-amino acid protein that is released from the alpha-granules of activated platelets and binds with high affinity to heparin. Its major physiologic role appears to be neutralization of heparin-like molecules on the endothelial surface of blood vessels, thereby inhibiting local antithrombin III activity and promoting coagulation

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yohei Misumi	36094798	Amyloid	WB
Zhichao Pei	35579435	J Virol	WB,IHC
Jiaqi Jin	35869501	Cell Biosci	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.

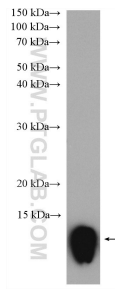
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

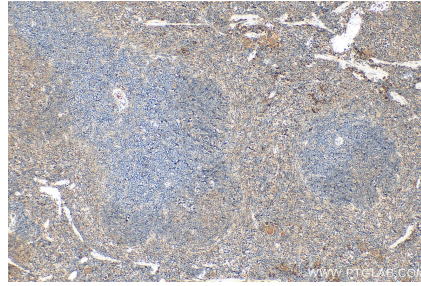
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21157-1-AP (PF4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 21157-1-AP (PF4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).