

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD42a / GP9



Numéro de catalogue: 14564-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14564-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG6129

Numéro d'acquisition GenBank:
BC030229

Identification du gène (NCBI):
2815

Nom complet:
glycoprotein IX (platelet)

MW calculé
19 kDa

MW observés:
20 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:2000-1:12000
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
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 : plaquettes de sang périphérique humain,
IHC : tissu splénique humain,

Informations générales

Platelet glycoprotein IX (GP9, also known as CD42a) is a relatively small surface glycoprotein present on platelets and megakaryocytes. GP9 forms a 1:1 non-covalent complex with GPIb (CD42b). The GPIb-V-IX complex functions as the vWF receptor and mediates vWF-dependent platelet adhesion to blood vessels. Defects in GP9 are a cause of Bernard-Soulier syndrome, also known as giant platelet disease.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rong Yan	34657146	Cell Death Dis	WB,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.

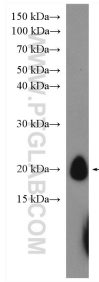
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

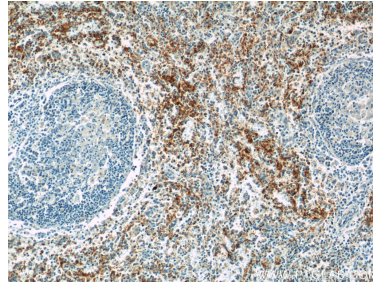
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

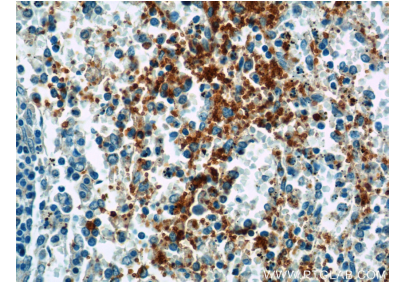
Données de validation sélectionnées



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14564-1-AP (CD42a / GP9 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14564-1-AP (CD42a / GP9 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14564-1-AP (CD42a / GP9 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).