

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD42a / GP9



Numéro de catalogue: 67271-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 67271-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC030229	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2815	CloneNo.: 2D4H1
Hôte: Mouse	Nom complet: glycoprotein IX (platelet)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé: 19 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6132	MW observés: 20 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu de plaquettes de sang périphérique humain,
IHC : tissu splénique humain,

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

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.

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.

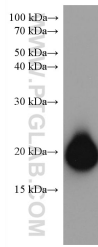
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

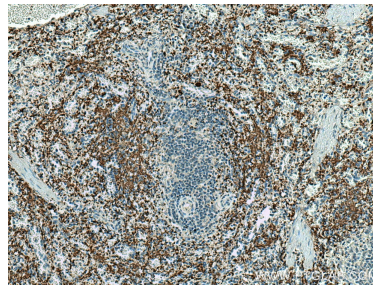
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

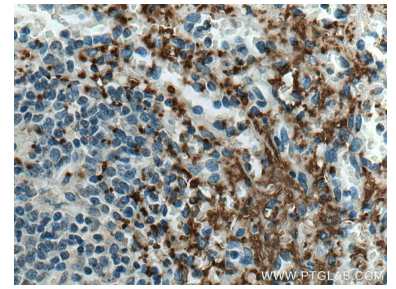
Données de validation sélectionnées



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67271-1-Ig (CD42a / GP9 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 67271-1-Ig (CD42a / GP9 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 spleen tissue slide using 67271-1-Ig (CD42a / GP9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).