

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-P-selectin / CD62P



Numéro de catalogue: 13304-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 13304-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC028067	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6403	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: selectin P (granule membrane protein 140kDa, antigen CD62)	
Isotype: IgG	MW calculé: 830 aa, 91 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4124		

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

FC, IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

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 : plaquettes de sang périphérique humain,

IHC : tissu splénique humain, tissu d'amygdalite humaine, tissu de cancer du poumon humain

Informations générales

P-selectin, also known as GMP140 or CD62P, is a transmembrane glycoprotein that mediates the interaction of activated endothelial cells or platelets with leukocytes. It is an adhesion molecule involved in the pathogenesis of inflammation, thrombosis, and oncogenesis. P-selectin is stored in the alpha-granules of platelets and Weibel-Palade bodies of endothelial cells. Upon cell activation by agonists, P-selectin is transported rapidly to the cell surface.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yanhong Duo	35543331	ACS Appl Mater Interfaces	WB
Shihua Zhang	34102007	Immun Inflamm Dis	IF,FC
Jia-Cheng Li	36051331	World J Gastroenterol	FC

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.

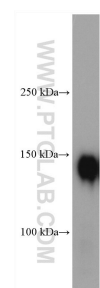
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

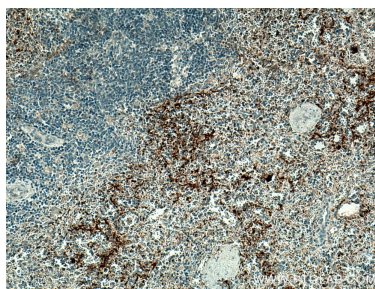
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

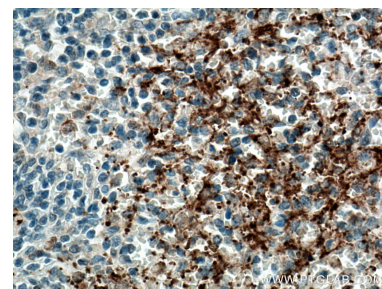
Données de validation sélectionnées



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13304-1-AP (P-selectin / CD62P antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 13304-1-AP (P-selectin / CD62P 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 13304-1-AP (P-selectin / CD62P antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).