

Nur für Forschungszwecke

P-selectin / CD62P Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13304-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13304-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC028067	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6403	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: selectin P (granule membrane protein 140kDa, antigen CD62)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 830 aa, 91 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4124		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Human peripheral blood platelets, IHC : humanes Milzgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Tonsillitissgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

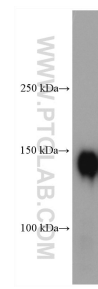
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

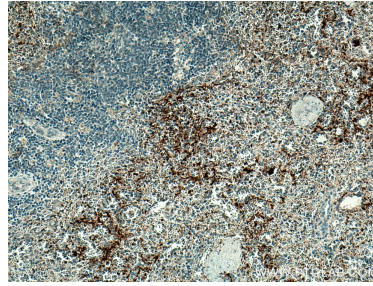
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

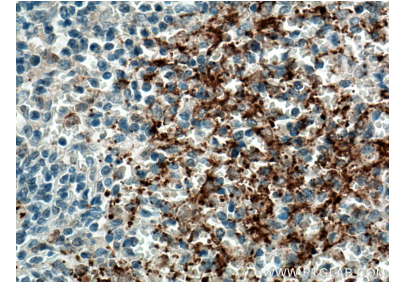
Ausgewählte Validierungsdaten



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).