

Nur für Forschungszwecke

P-selectin / CD62P Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 60322-1-Ig **16 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60322-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC028067	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1295 µg/ml von 6403 Nanodrop und 1080 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 140kDa, antigen CD62	CloneNo.: 3G2C7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: selectin P (granule membrane protein 140kDa, antigen CD62)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 830 aa, 91 kDa	IHC 1:20-1:200
Immunogen Katalognummer: AG4124	Beobachtete Masse: 140 kDa, 105-110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : human peripheral blood platelets, Jurkat-Zellen IP : K-562-Zellen, IHC : humanes Milzgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
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
Jinwei Pang	34566870	Front Neurol	WB,IF
LinXi Cheng	34489520	Commun Biol	FC
Chunyu Huang	33015023	Front Bioeng Biotechnol	WB

Lagerung

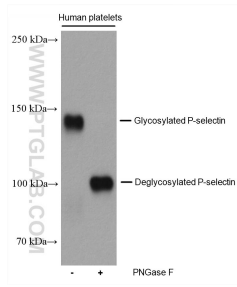
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

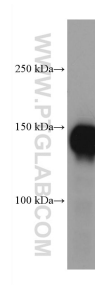
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

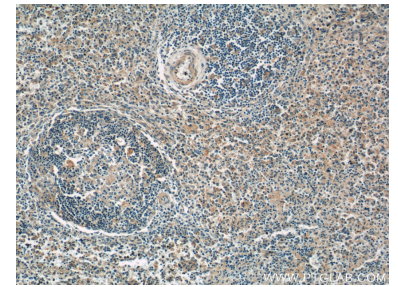
Ausgewählte Validierungsdaten



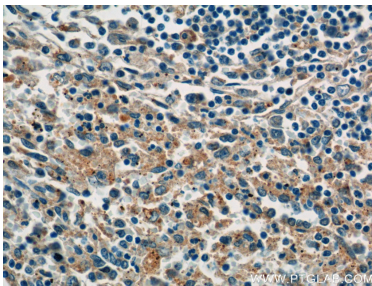
Untreated and PNGase F-treated lysates of human platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60322-1-Ig (P-selectin / CD62P antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



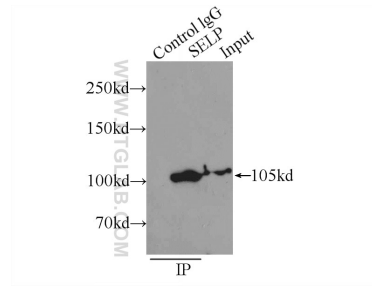
human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60322-1-Ig (P-selectin / CD62P antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 60322-1-Ig (P-selectin / CD62P antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 60322-1-Ig (P-selectin / CD62P antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-P-selectin / CD62P (IP:60322-1-Ig, 5ug; Detection:60322-1-Ig 1:600) with K-562 cells lysate 1760ug.