

Nur für Forschungszwecke

L-selectin / CD62L Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 26477-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26477-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020758	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6402	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: selectin L	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24063		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: Cell treatment, IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CD62L, also known as L-selectin or SELL, is a member of the selectin family of adhesion molecules that also include CD62E (E-selectin) and CD62P (P-selectin) (PMID: 2663882, 2473156, 1382078). CD62L is a highly glycosylated protein of 95-105 kDa on neutrophils and 74 kDa on lymphocytes (PMID: 1382078; 1694883, 1695155). CD62L is expressed on the surface of most leukocytes, including lymphocytes, neutrophils, monocytes, eosinophils, hematopoietic progenitor cells, and immature thymocytes (PMID: 1694883, 1688580). It mediates the binding of lymphocytes to high endothelial venules (HEV) of peripheral lymph nodes through interactions with a constitutively expressed ligand, and is also involved in lymphocyte, neutrophil, and monocyte attachment to endothelium at sites of inflammation (PMID: 1382078).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jinguo Zhang	33042828	Front Oncol	IHC
Jiayu Zhang	35530972	Int J Nanomedicine	Cell treatment

Lagerung

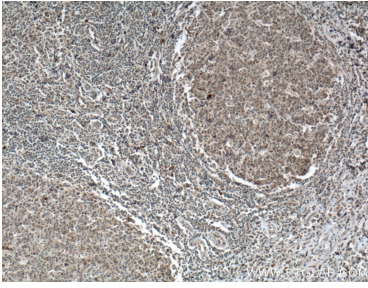
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

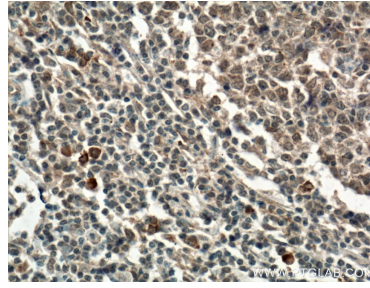
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 26477-1-AP (L-selectin / CD62L 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 tonsillitis tissue slide using 26477-1-AP (L-selectin / CD62L Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).