

Produktname: CD62P (16H10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe08427**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 91kDa

Antigen-Informationen

Genname	SELP
Alternative Namen	P-selectin; CD62 antigen-like family member P; Granule membrane protein 140; GMP-140; PADGEM; CD62P; SELP; GMRP;
Gen-ID	6403.0
SwissProt ID	P16109
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD62P

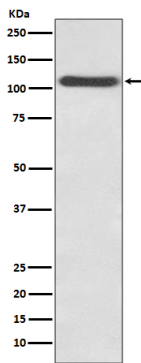
Hintergrund

Ca²⁺-abhängiger Rezeptor für myeloide Zellen, der an Kohlenhydrate auf Neutrophilen und Monozyten bindet. Vermittelt die Interaktion aktivierter Endothelzellen oder Thrombozyten mit Leukozyten. Der erkannte Ligand ist Sialyl-Lewis X. Vermittelt die schnelle Rollen von Leukozyten über Gefäßoberflächen in den initialen Entzündungsphasen durch Interaktion mit PSGL1. Ca²⁺-abhängiger Rezeptor für myeloide Zellen, der an Kohlenhydrate auf Neutrophilen und Monozyten bindet. Vermittelt die Interaktion aktivierter Endothelzellen oder Thrombozyten mit Leukozyten. Der erkannte Ligand ist Sialyl-Lewis X. Vermittelt die schnelle Rollen von Leukozyten über Gefäßoberflächen in den initialen Entzündungsphasen durch Interaktion mit SELPLG.

Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs);

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD62P-Expression im HUVEC-Zelllysat.