

Produktname: CD62P Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82755**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 90.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD62P
Alternative Namen	SELP; CD62; GRMP; PSEL; GMP140; LECAM3; PADGEM
Gen-ID	6403.0
SwissProt ID	P16109
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD62P (AA: extra 42-208), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

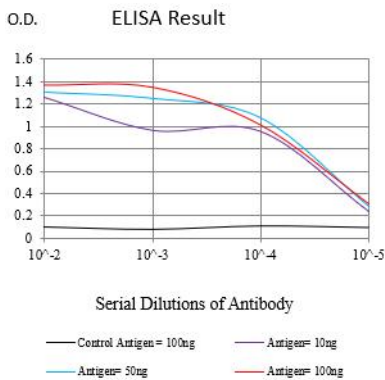
Dieses Gen kodiert für ein 140 kDa großes Protein, das in den Alpha-Granula der Thrombozyten und den Weibel-Palade-

Körperchen der Endothelzellen gespeichert ist. Während der Thrombozytenaktivierung und -degranulation wird dieses Protein zur Plasmamembran verlagert und vermittelt die Interaktion aktivierter Endothelzellen bzw. Thrombozyten mit Leukozyten. Das Membranprotein ist ein Kalzium-abhängiger Rezeptor, der an sialylierte Formen von Lewis-Blutgruppen-Kohlenhydrantigenen auf Neutrophilen und Monozyten bindet. Alternative Spleißvarianten sind möglich, aber noch nicht ausreichend dokumentiert.

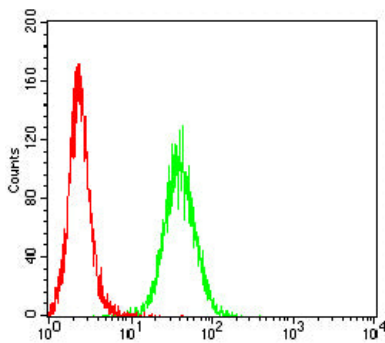
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung des CD62P-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).