

Produktname: CD62P Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82756**

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. |

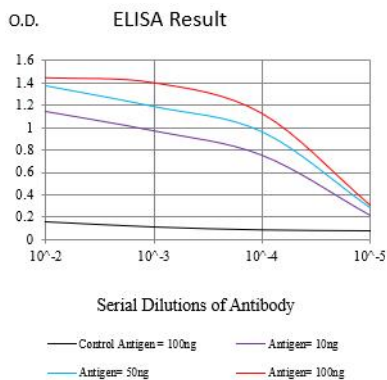
Hintergrund

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

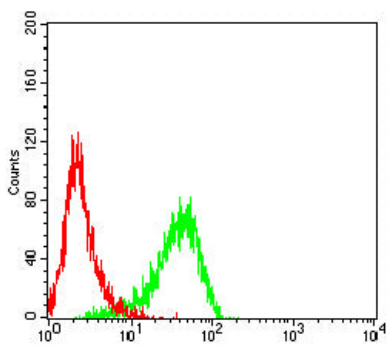
Körperchen der Endothelzellen gespeichert ist. Während der Thrombozytenaktivierung und -degranulation wird dieses Protein zur Plasmamembran verlagert und vermittelt die Interaktion aktivierter Endothelzellen bzw. Thrombozyten mit Leukozyten. Das Membranprotein ist ein Kalzium-abhängiger Rezeptor, der 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 Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD62P (grün) und einer Negativkontrolle (rot).