

Produktname: CD141 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82163**

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 60.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD141
Alternative Namen	THBD; TM; THRM; AHUS6; BDCA3; THPH12
Gen-ID	7056.0
SwissProt ID	P07204
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD141 (AA: extra 297-505), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

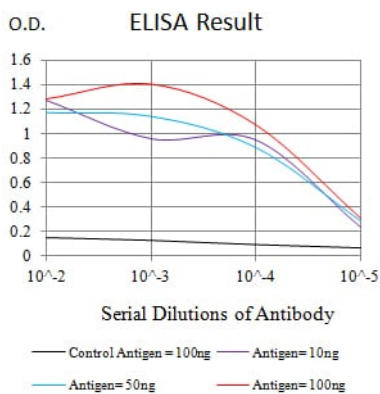
Das von diesem intronlosen Gen kodierte Protein ist ein endothelspezifischer Typ-I-Membranrezeptor, der Thrombin bindet.

Diese Bindung führt zur Aktivierung von Protein C, welches die Gerinnungsfaktoren Va und VIIIa abbaut und die Thrombinbildung reduziert. Mutationen in diesem Gen verursachen thromboembolische Erkrankungen, auch bekannt als erbliche Thrombophilie.

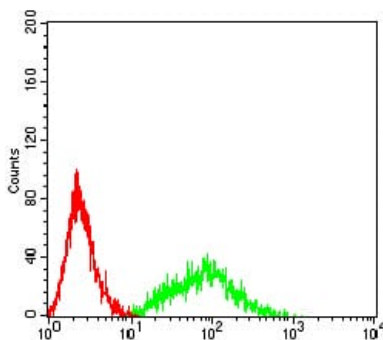
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD141 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).