

Produktname: CD354 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82144**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Affe
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 26.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD354
Alternative Namen	TREM1; TREM-1
Gen-ID	54210.0
SwissProt ID	Q9NP99
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD354 (AA: extra 21-205), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

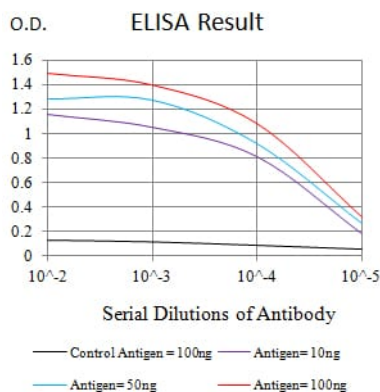
Dieses Gen kodiert für einen Rezeptor der Immunglobulin-Superfamilie, der auf myeloiden Zellen exprimiert wird. Dieses

Protein verstärkt durch bakterielle und Pilzinfektionen ausgelöste, neutrophilen- und monozytenvermittelte Entzündungsreaktionen, indem es die Freisetzung proinflammatorischer Chemokine und Zytokine sowie die Expression von Zellaktivierungsmarkern auf der Zelloberfläche stimuliert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren.

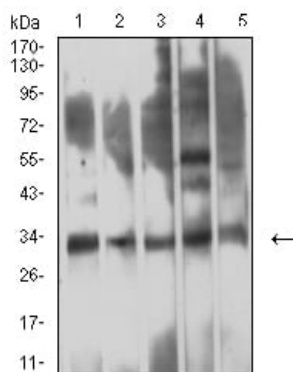
Forschungsbereich

-

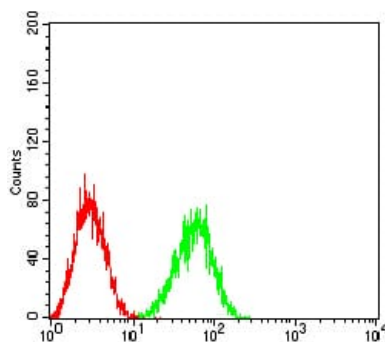
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD354 Maus-mAb gegen HepG2 (1), COS7 (2), A549 (3), SPC-A-1 (4) und C6 (5) Zellysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD354 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).