

**Produktname: CD354 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82143**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 26.4kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD354
<b>Alternative Namen</b>	TREM1; TREM-1
<b>Gen-ID</b>	54210.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NP99
<b>Immunogen</b>	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

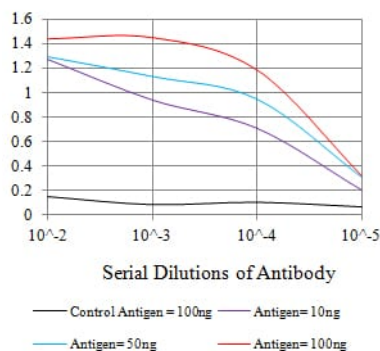
Protein verstärkt durch bakterielle und Pilzinfektionen ausgelöste, neutrophilen- und monozytenvermittelte Entzündungsreaktionen, indem es die Freisetzung proinflammatorischer Chemokine und Zytokine sowie die Expression von Zellaktivierungsmarkern auf der Zelloberfläche stimuliert. Für dieses Gen wurden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

## Forschungsbereich

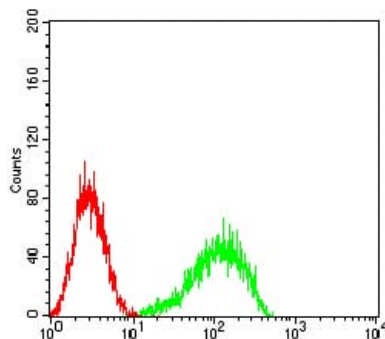
-

## Bilddaten

O.D. ELISA Result



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 CD354 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).