

Produktname: CD218A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82275**

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 62.3kDa

Antigen-Informationen

Genname CD218A

Alternative Namen IL18R1; IL18RA; IL1RRP; CDw218a; IL-1Rrp

Gen-ID 8809.0

SwissProt ID Q13478

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD218A (AA: extra 22-185), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

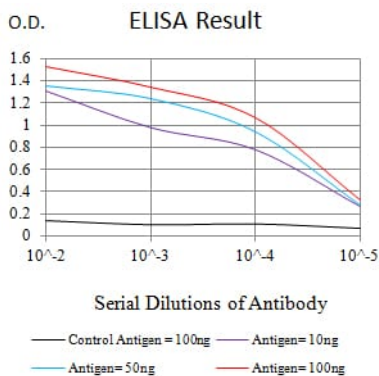
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokinrezeptor der Interleukin-1-Rezeptorfamilie. Dieser Rezeptor bindet

spezifisch Interleukin 18 (IL-18) und ist essenziell für die IL-18-vermittelte Signaltransduktion. IFN- α und IL-12 induzieren die Expression dieses Rezeptors in NK- und T-Zellen. Dieses Gen bildet zusammen mit vier weiteren Mitgliedern der Interleukin-1-Rezeptorfamilie – IL-1R2, IL-1R1, IL-1Rrp2 und IL-1Rrp2 – einen Gencluster auf Chromosom 2q. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2013]

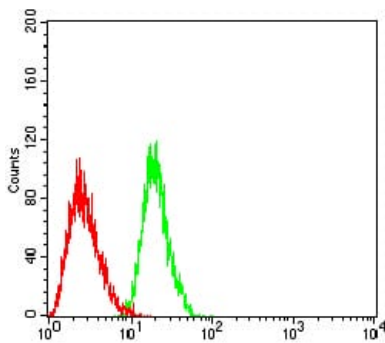
Forschungsbereich

-

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 CD218A (grün) und einer Negativkontrolle (rot).