

Produktname: CD217 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82220**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 96.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD217
Alternative Namen	IL17RA; IL17R; IMD51; CANDF5; CDw217; IL-17RA; hIL-17R
Gen-ID	23765.0
SwissProt ID	Q96F46
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD217 (AA: extra 33-320), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

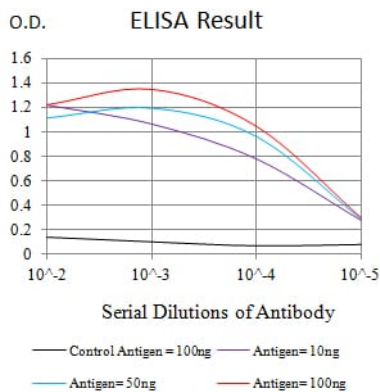
Interleukin 17A (IL-17A) ist ein proinflammatorisches Zytokin, das von aktivierten T-Lymphozyten sezerniert wird. Es induziert

stark die Reifung von CD34-positiven hämatopoetischen Vorläuferzellen zu Neutrophilen. Das von diesem Gen kodierte Transmembranprotein (Interleukin-17A-Rezeptor; IL-17RA) ist ein ubiquitäres Typ-I-Membran-Glykoprotein, das mit geringer Affinität an Interleukin 17A bindet. Interleukin 17A und sein Rezeptor spielen eine pathogene Rolle bei vielen entzündlichen und Autoimmunerkrankungen wie der rheumatoiden Arthritis. Wie andere Zytokinrezeptoren besitzt auch dieser Rezeptor wahrscheinlich eine multimere Struktur. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren.

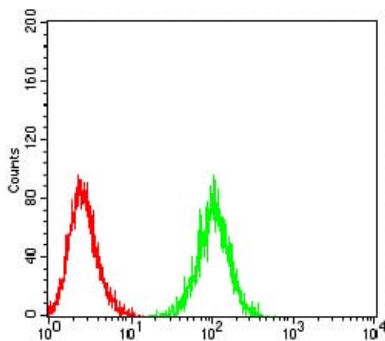
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers CD217 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).