

Produktname: CD21 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82540**

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 112.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD21
Alternative Namen	CR2; CR; C3DR; CVID7; SLEB9
Gen-ID	1380.0
SwissProt ID	P20023
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD21 (AA: extra 740-964), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

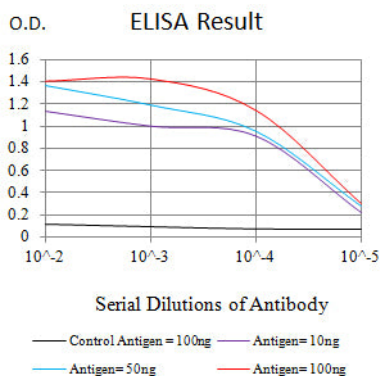
Dieses Gen kodiert für ein Membranprotein, das als Rezeptor für die Bindung des Epstein-Barr-Virus (EBV) an B- und T-

Lymphozyten fungiert. Genetische Variationen in diesem Gen sind mit einer Anfälligkeit für systemischen Lupus erythematoses Typ 9 (SLEB9) assoziiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

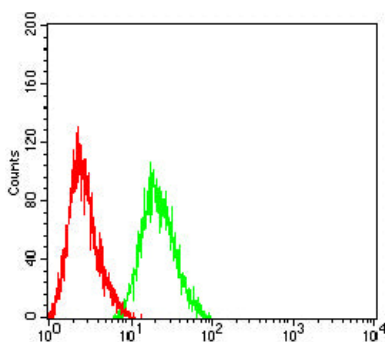
Forschungsbereich

-

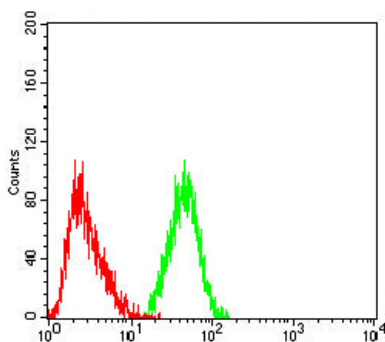
Bilddaten



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 von CD21-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD21-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).