

Produktname: CD303 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82539**

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 25kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD303
Alternative Namen	CLEC4C; DLEC; HECL; BDCA2; BDCA-2; CLECSF7; CLECSF11; PRO34150
Gen-ID	170482.0
SwissProt ID	Q8WTT0
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD303 (AA: extra 45-213), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

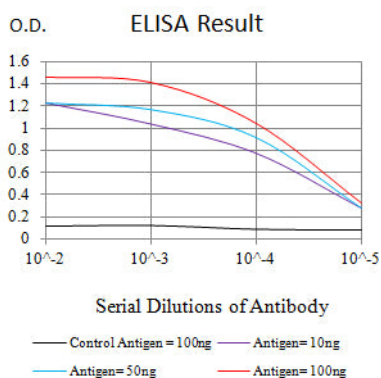
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der C-Typ-Lektin/C-Typ-Lektin-ähnliche Domänen-Superfamilie (CTL/CTLD). Mitglieder

dieser Familie weisen eine gemeinsame Proteinfaltung auf und erfüllen vielfältige Funktionen, darunter Zelladhäsion, Zell-Zell-Signalisierung, Glykoproteinumsatz sowie Beteiligung an Entzündungs- und Immunreaktionen. Das kodierte Typ-2-Transmembranprotein könnte eine Rolle in der Funktion dendritischer Zellen spielen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

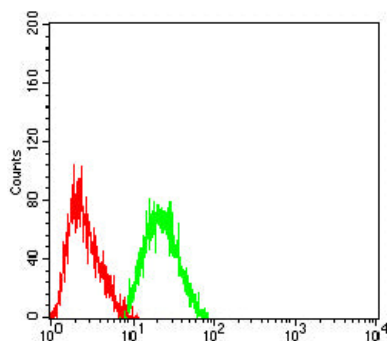
Forschungsbereich

-

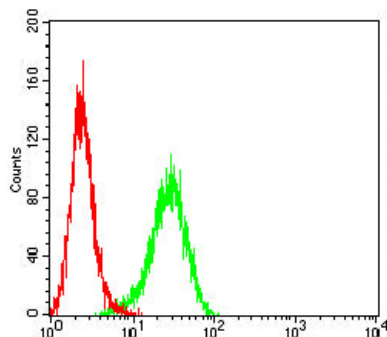
Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD303-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD303-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).