

Produktname: CD367 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82119**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 27.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD367
Alternative Namen	CLEC4A; DCIR; LLIR; DDB27; CLECSF6; HDCGC13P
Gen-ID	50856.0
SwissProt ID	Q9UMR7
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD367 (AA: extra 70-237), exprimiert in E. coli.

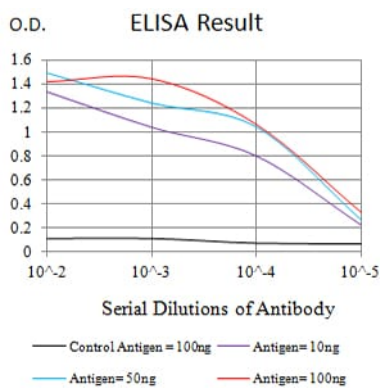
Hintergrund

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

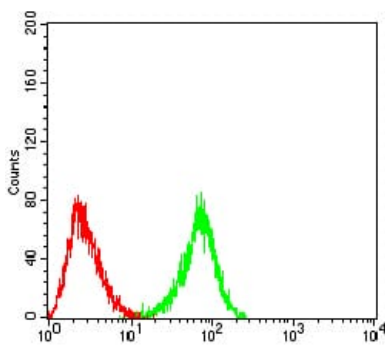
dieser Familie weisen eine gemeinsame Proteinfaltung auf und erfüllen vielfältige Funktionen, darunter Zelladhäsion, Zell-Zell-Signalisierung, Glykoproteinumsatz sowie Beteiligung an Entzündungs- und Immunreaktionen. Das kodierte Typ-2-Transmembranprotein könnte an Entzündungs- und Immunreaktionen beteiligt sein. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. Es ist eng mit anderen Mitgliedern der CTL/CTLD-Superfamilie auf Chromosom 12p13 in der Region des natürlichen Killerzell-Genkomplexes verknüpft.

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 CD367 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).