

Produktname: CD322 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82194**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 33.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD322
Alternative Namen	JAM2; JAMB; JAM-B; VEJAM; PRO245; VE-JAM; C21orf43
Gen-ID	58494.0
SwissProt ID	P57087
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD322 (AA: extra 29-238), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

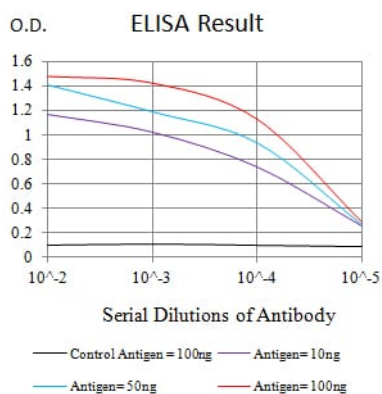
Dieses Gen gehört zur Immunglobulin-Superfamilie und zur Familie der Junctional Adhesion Molecules (JAM). Das von diesem

Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Membranprotein, das in den Tight Junctions von Epithel- und Endothelzellen lokalisiert ist. Es fungiert als Adhäsionsligand für die Interaktion mit verschiedenen Immunzelltypen und könnte eine Rolle beim Lymphozyten-Homing in sekundäre lymphatische Organe spielen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden.

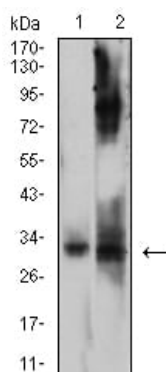
Forschungsbereich

-

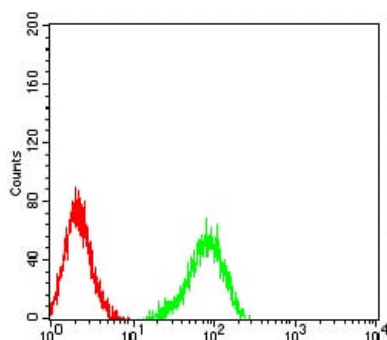
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD322 Maus-mAb gegen Ramos (1) und HepG2 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung von *** Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).