

Produktname: CD339 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82124**

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 133.8kDa

Antigen-Informationen

Genname CD339

Alternative Namen JAG1; AGS; AHD; AWS; HJ1; AGS1; JAGL1

Gen-ID 182.0

SwissProt ID P78504

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD339 (AA: extra 47-212), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

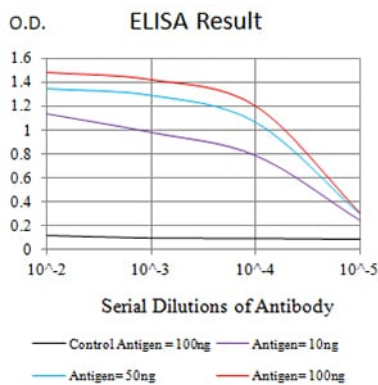
Das vom Gen JAG1 kodierte Jagged-1-Protein ist das humane Homolog des Drosophila-Jagged-Proteins. Humanes Jagged 1

ist der Ligand für den Rezeptor Notch 1, der wiederum ein humanes Homolog des Drosophila-Jagged-Rezeptors Notch ist. Mutationen, die das Jagged-1-Protein verändern, verursachen das Alagille-Syndrom. Die Signalübertragung von Jagged 1 über Notch 1 spielt zudem eine Rolle in der Hämatopoese.

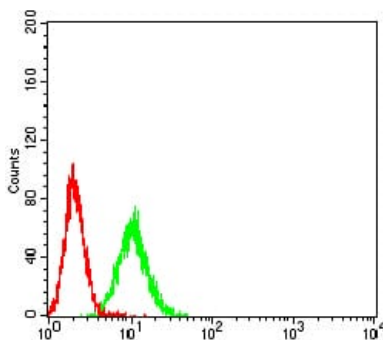
Forschungsbereich

Notch-Signalweg

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen mit CD339-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).