

Produktname: CD339 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82158**

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 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

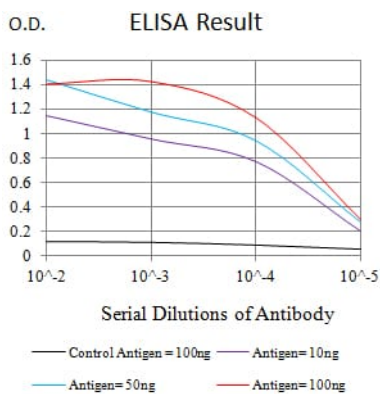
Das vom Gen JAG1 kodierte Jagged-1-Protein ist das humane Homolog des Drosophila-Jagged-Proteins. Humanes Jagged 1

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.

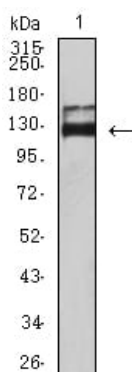
Forschungsbereich

Notch-Signalweg

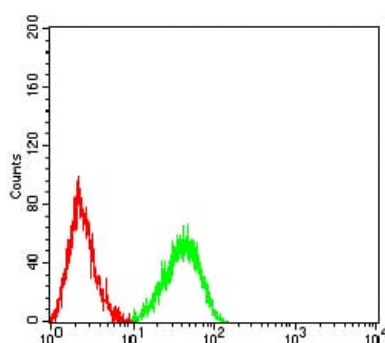
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD339-Maus-mAb gegen HeLa (1)-Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD339 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).