

Produktname: CD34 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82695**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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 ICC 1:20-1:100,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 40.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD34
Alternative Namen	CD34
Gen-ID	947.0
SwissProt ID	P28906
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD34 (AA: extra 32-290), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

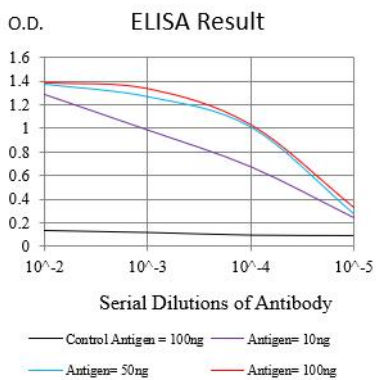
Das von diesem Gen kodierte Protein könnte eine Rolle bei der Anheftung von Stammzellen an die extrazelluläre Matrix des

Knochenmarks oder an Stromazellen spielen. Dieses Einzelpass-Membranprotein ist stark glykosyliert und wird durch die Proteinkinase C phosphoryliert. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

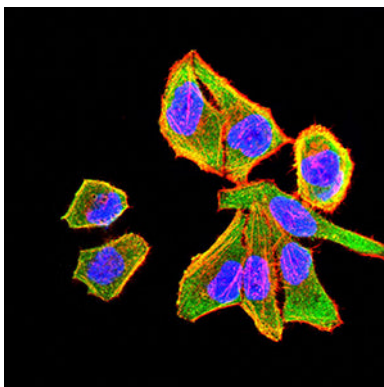
Forschungsbereich

-

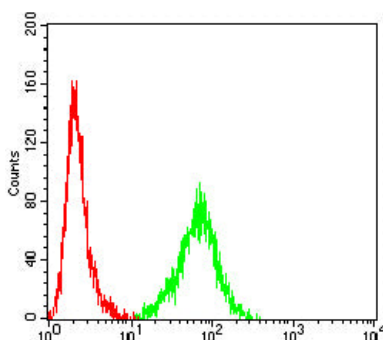
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit CD34-Maus-mAb (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD34-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).