

Produktname: CD79B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82927**

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 1:25-1:50,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 26kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD79B
Alternative Namen	B29; IGB; AGM6
Gen-ID	974.0
SwissProt ID	P40259
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD79B (AA:extra 30-160), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

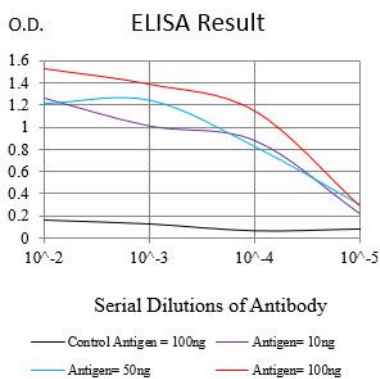
Der B-Lymphozyten-Antigenrezeptor ist ein multimerer Komplex, der die antigenspezifische Komponente, das

Oberflächenimmunglobulin (Ig), enthält. Oberflächen-Ig assoziiert nicht-kovalent mit zwei weiteren Proteinen, Ig-alpha und Ig-beta, die für die Expression und Funktion des B-Zell-Antigenrezeptors notwendig sind. Dieses Gen kodiert das Ig-beta-Protein der B-Zell-Antigenkomponente. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren.

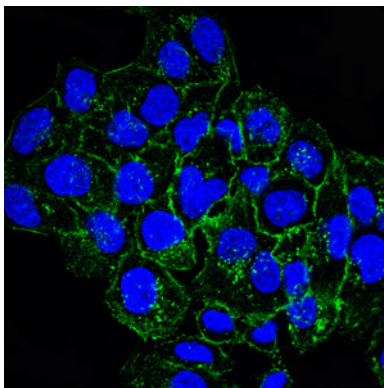
Forschungsbereich

-

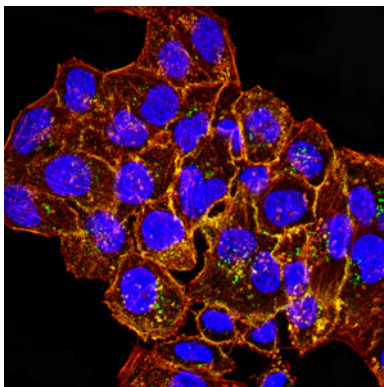
Bilddaten



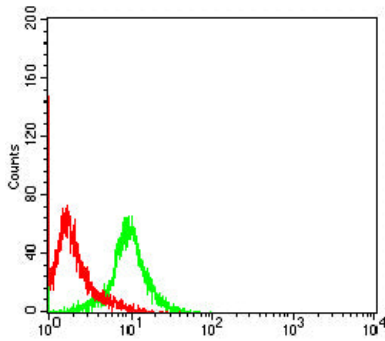
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper CD79B (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper CD79B (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von Raji-Zellen mit CD79B Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).