

Produktname: CD19 (3G7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03337**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	CD19
Alternative Namen	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
Gen-ID	930
SwissProt ID	P15391
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD19

Hintergrund

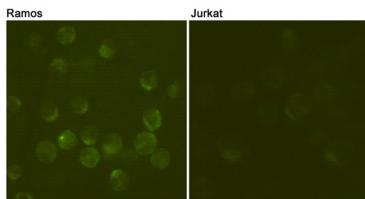
CD19 ist ein Transmembran-Glykoprotein mit zwei extrazellulären Immunglobulin-ähnlichen Domänen. Es interagiert mit dem

Antigenrezeptor von B-Lymphozyten, um die Schwelle für die Antigenrezeptor-abhängige Stimulation zu senken.

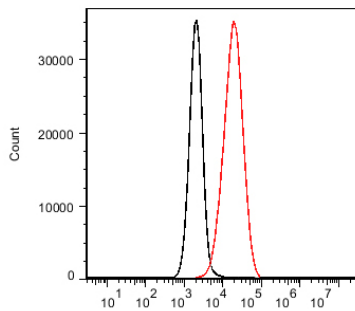
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von CD19 (3G7) in Ramos (positive Zelle, links) und Jurkat (negative Zelle, rechts) unter Verwendung des Antikörpers CD19 (3G7).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-T-Zellen (schwarz) und Ramos-B-Zellen (rot), die mit einem CD19-Antikörper angefärbt wurden.