

Produktname: CD19 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84989**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC 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	930.0
SwissProt ID	P15391
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CD19 abgeleitet ist

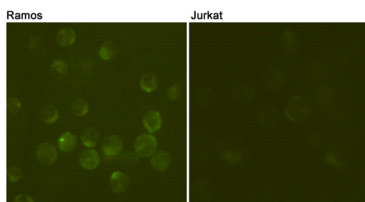
Hintergrund

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.

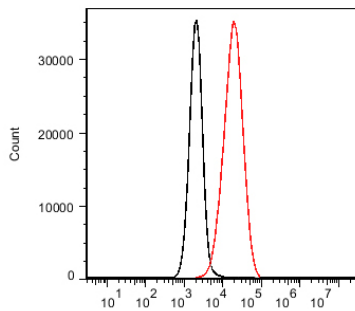
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von CD19 in Ramos (positive Zelle, links) und Jurkat (negative Zelle, rechts) unter Verwendung eines CD19-Antikörpers.



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