

Produktname: CD19 Maus-monoklonaler Antikörper (FITC)**Katalog-Nr.: AMM01311**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	FITC
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

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

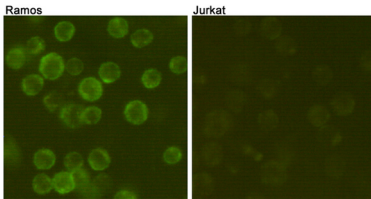
CD19 ist ein Transmembran-Glykoprotein mit zwei extrazellulären Immunglobulin-ähnlichen Domänen. Es interagiert mit dem

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

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



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