

Produktname: CD19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86602**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,FC 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD19
Alternative Namen	B4; CVID3
Gen-ID	930
SwissProt ID	P15391
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD19

Hintergrund

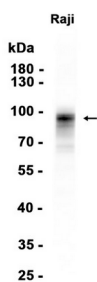
Lymphozyten proliferieren und differenzieren sich in Reaktion auf unterschiedliche Konzentrationen verschiedener Antigene.

Die Fähigkeit der B-Zelle, spezifisch und gleichzeitig sensitiv auf die verschiedenen Antigene zu reagieren, wird durch niedrigaffine Antigenrezeptoren ermöglicht. Dieses Gen kodiert ein Zelloberflächenmolekül, das sich mit dem Antigenrezeptor von B-Lymphozyten verbindet, um die Schwelle für die antigenrezeptorabhängige Stimulation zu senken. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD19 in einer Verdünnung von 1:1000.