

Produktname: CD19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21619**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:110kD;Observed MW:110kD

Antigen-Informationen

Genname	CD19
Alternative Namen	CD19
Gen-ID	930.0
SwissProt ID	P15391
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD19

Hintergrund

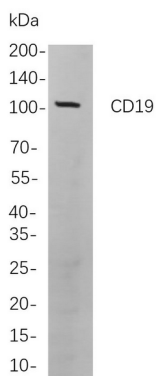
Zelllokalisierung: Membranös. CD19-Molekül (CD19) Homo sapiens. Lymphozyten proliferieren und differenzieren in Reaktion auf unterschiedliche Konzentrationen verschiedener Antigene. Die Fähigkeit der B-Zelle, spezifisch und gleichzeitig sensitiv auf

die verschiedenen Antigene zu reagieren, wird durch die Verwendung von Antigenrezeptoren mit niedriger Affinität erreicht. Dieses Gen kodiert ein Zelloberflächenmolekül, das sich mit dem Antigenrezeptor von B-Lymphozyten verbindet, um die Schwelle für die Antigenrezeptor-abhängige Stimulation zu senken. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

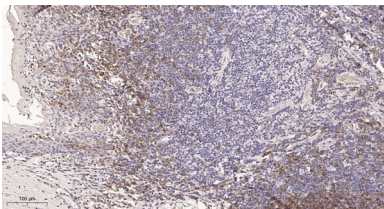
-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Raji-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CD19. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper CD19 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).