

Produktname: CD19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60-95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD19
Alternative Namen	Differentiation antigen CD19; B-lymphocyte antigen CD19; CD19 antigen
Gen-ID	12478
SwissProt ID	P25918
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus CD19

Hintergrund

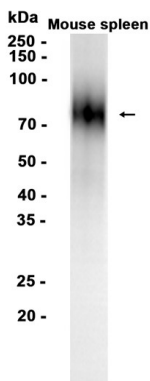
Beteiligt an verschiedenen Prozessen, darunter die Differenzierung von B-1-B-Zellen, die positive Regulation der

Phosphatidylinositol-3-Kinase-Aktivität und die positive Regulation der Freisetzung von gebundenem Calcium ins Zytosol. Wirkt vorgelagert oder innerhalb des B-Zell-Rezeptor-Signalwegs. Befindet sich auf der Außenseite der Plasmamembran und ist ein integraler Bestandteil dieser. Wird in Leber und Milz exprimiert. Menschliche Orthologe dieses Gens sind mit dem variablen Immundefektsyndrom assoziiert. Ortholog zum humanen CD19-Molekül. [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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