

Produktname: CD79b Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87457**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:30-50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD79b
Alternative Namen	B29; IGB; AGM6
Gen-ID	974
SwissProt ID	P40259
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD79b

Hintergrund

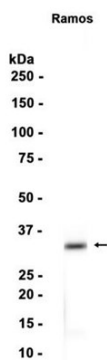
Der B-Lymphozyten-Antigenrezeptor ist ein multimerer Komplex, der die antigenspezifische Komponente, das

Oberflächenimmunglobulin (Ig), enthält. Oberflächen-Ig assoziiert nicht-kovalent mit zwei weiteren Proteinen, Ig- α und Ig- β , die für die Expression und Funktion des B-Zell-Antigenrezeptors notwendig sind. Dieses Gen kodiert das Ig- β -Protein der B-Zell-Antigenkomponente. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Ramos-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD79b in einer Verdünnung von 1:1000.