

Produktname: CD79b (108) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe08456**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100

tnis

Molekulargewicht 26kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD79B
Alternative Namen	B29; CD79b; IGB; Igbeta;
Gen-ID	974.0
SwissProt ID	P40259
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD79b

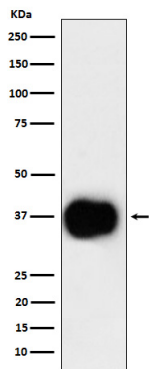
Hintergrund

Wird in Zusammenarbeit mit CD79A für die Initiierung der durch den B-Zell-Antigenrezeptorkomplex (BCR) aktivierten Signaltransduktionskaskade benötigt, die zur Internalisierung des Komplexes, zum Transport zu späten Endosomen und zur Antigenpräsentation führt. Es verstärkt die Phosphorylierung von CD79A, möglicherweise durch Rekrutierung von Kinasen, die CD79A phosphorylieren, oder durch Rekrutierung von Proteinen, die an CD79A binden und es vor Dephosphorylierung schützen.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD79b-Expression im Lysat von Ramos-Zellen.