
Produktname: CD79a Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01350**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 45-55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD79A CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-alpha;
Alternative Namen	MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
Gen-ID	973
SwissProt ID	P11912
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD79a

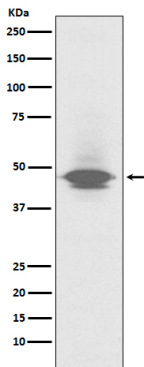
Hintergrund

Die Antigenbindung geht der Bildung des CD79A/CD79B-Heterodimers und der nachfolgenden Aktivierung der Rezeptor-assoziierten Kinasen voraus. CD79A ist ein Marker für die lymphoblastische B-Zell-Leukämie; Mutationen im entsprechenden mb-1-Gen sind in einigen Fällen der chronischen lymphoblastischen B-Zell-Leukämie für abnorm niedrige Spiegel funktioneller B-Zell-Rezeptoren verantwortlich.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD79a in menschlichen Milzlysaten unter Verwendung eines CD79a-Antikörpers.