

**Produktname: CD79B (7S17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe08457**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | 0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | 26kDa   |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | CD79B                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | CD79B; AGM6; B29; IGB;                     |
| <b>Gen-ID</b>            | 974.0                                      |
| <b>SwissProt ID</b>      | P40259                                     |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen CD79b |

**Hintergrund**

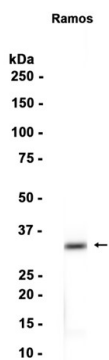
Wird in Zusammenarbeit mit CD79A für die Initiierung der durch den B-Zell-Antigenrezeptorkomplex (BCR) aktivierten

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 von Extrakten aus Ramos-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CD79B (7S17) in einer Verdünnung von 1:1000.