

**Produktname: CLEC4C Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87517**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC   |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich   |
| <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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000         |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:25 kDa; Observed MW:37 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | CLEC4C  |
| <b>Alternative Namen</b> | DLEC; HECL; BDCA2; CD303; BDCA-2; CLECSF7; CLECSF11; PRO34150 |
| <b>Gen-ID</b>            | 170482  |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q8WTT0  |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen CLEC4C                      |

**Hintergrund**

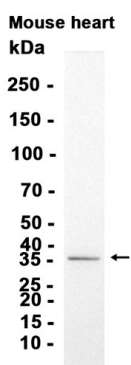
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der C-Typ-Lektin/C-Typ-Lektin-ähnliche Domänen-Superfamilie (CTL/CTLD). Mitglieder

dieser Familie weisen eine gemeinsame Proteinfaltung auf und erfüllen vielfältige Funktionen, darunter Zelladhäsion, Zell-Zell-Signalisierung, Glykoproteinumsatz sowie Beteiligung an Entzündungs- und Immunreaktionen. Das kodierte Typ-2-Transmembranprotein könnte eine Rolle in der Funktion dendritischer Zellen spielen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauserzgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers CLEC4C in einer Verdünnung von 1:1000.