

**Produktname: CCL19 (11F3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe08137**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 11kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CCL19
<b>Alternative Namen</b>	CCL 19;CK beta 11;EBI 1 ligand chemokine;ELC;Exodus3;;MIP3 beta;SCYA 19;SCYA19
<b>Gen-ID</b>	6363.0
<b>SwissProt ID</b>	Q99731
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen MIP-3 beta

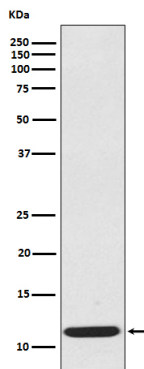
**Hintergrund**

Spielt möglicherweise nicht nur bei Entzündungs- und Immunreaktionen, sondern auch bei der normalen Lymphozytenrezirkulation und -migration eine Rolle. Kann eine wichtige Rolle beim Transport von T-Zellen im Thymus sowie bei der Migration von T- und B-Zellen in sekundäre lymphatische Organe spielen. Bindet an den Chemokinrezeptor CCR7. Rekombinantes CCL19 zeigt eine starke chemotaktische Aktivität für T- und B-Zellen, jedoch nicht für Granulozyten und Monozyten. Bindet an den atypischen Chemokinrezeptor ACKR4 und vermittelt die Rekrutierung von Beta-Arrestin (ARRB1/2) an ACKR4.

## Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus rekombinatem CCL19-Protein unter Verwendung eines CCL19-Antikörpers.