

---

**Produktname: Blr1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab07581**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	42kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CXCR5
<b>Alternative Namen</b>	CXCR5; BLR1; MDR15; C-X-C chemokine receptor type 5; CXC-R5; CXCR-5; Burkitt lymphoma receptor 1; Monocyte-derived receptor 15; MDR-15; CD185
<b>Gen-ID</b>	643.0
<b>SwissProt ID</b>	P32302
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom N-terminalen Bereich des humanen CXCR5 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1-50

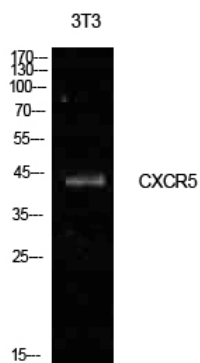
## Hintergrund

C-X-C-Motiv-Chemokinrezeptor 5 (CXCR5) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert für ein mehrfach die Membran durchspannendes Protein, das zur Familie der CXC-Chemokinrezeptoren gehört. Es wird in reifen B-Zellen und im Burkitt-Lymphom exprimiert. Dieser Zytokinrezeptor bindet an das B-Lymphozyten-Chemoattraktans (BLC) und ist an der Migration von B-Zellen in die B-Zellfollikel der Milz und der Peyer-Plaques beteiligt. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011] Funktion: Zytokinrezeptor, der an das B-Lymphozyten-Chemoattraktans (BLC) bindet. Beteiligt an der Migration von B-Zellen in die B-Zellfollikel der Milz und der Peyer-Plaques, jedoch nicht in die Follikel mesenterialer oder peripherer Lymphknoten. Könnte eine regulatorische Funktion bei der Lymphomentstehung des Burkitt-Lymphoms (BL) und/oder der B-Zell-Differenzierung haben. Online-Informationen: CXC-Chemokinrezeptoren-Eintrag, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1. Gewebespezifität: Expression in reifen B-Zellen und Burkitt-Lymphomzellen.

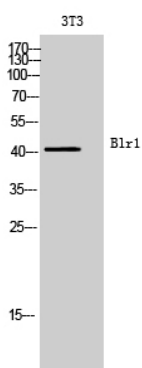
## Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NIH-3T3-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Blr1. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Blr1. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.