

**Produktname: CXCR5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85468**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**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>	Ein synthetisches Peptid des humanen CXCR5

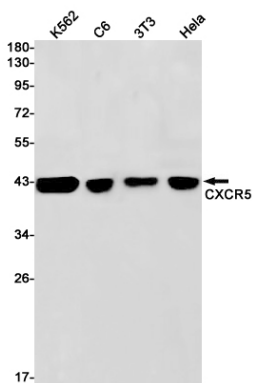
**Hintergrund**

Zytokinrezeptor, der an B-Lymphozyten-Chemoattraktanten (BLC) bindet. Beteiligt an der Migration von B-Zellen in die B-Zellfollikel der Milz und der Peyer-Plaques, nicht jedoch in die der mesenterialen oder peripheren Lymphknoten. Möglicherweise besitzt er eine regulatorische Funktion bei der Lymphomentstehung des Burkitt-Lymphoms (BL) und/oder der B-Zell-Differenzierung.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CXCR5 in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines CXCR5-Antikörpers.