

Produktname: CXCR5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01867**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CXCR5
Alternative Namen	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
Gen-ID	643
SwissProt ID	P32302
Immunogen	-

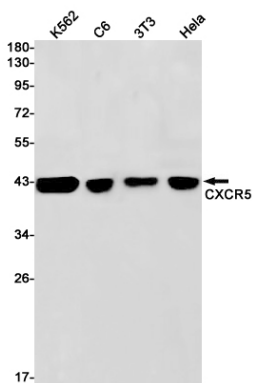
Hintergrund

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

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



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