

Produktname: CXCR5 (12M9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09562**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 42kDa

Antigen-Informationen

Genname	CXCR5
Alternative Namen	BLR1; CD185; Cxcr5; MDR15;
Gen-ID	643.0
SwissProt ID	P32302
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CXCR5

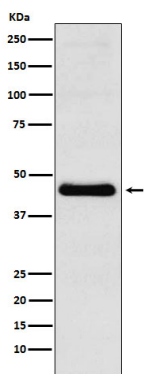
Hintergrund

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

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CXCR5-Expression im Molt4-Zellysat.