

**Produktname: CXCR3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83985**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,IP
<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>	-
<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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 41 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CXCR3
<b>Alternative Namen</b>	C-X-C chemokine receptor type 3; CXC-R3; CXCR-3; CKR-L2; G protein-coupled receptor 9; Interferon-inducible protein 10 receptor; IP-10 receptor; CD183; GPR9; CXCR3;;CXCR3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P49682
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen CXCR3 abgeleitet ist

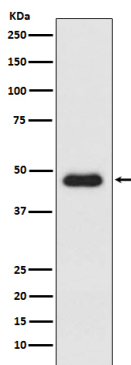
**Hintergrund**

Der Rezeptor für die C-X-C-Chemokine CXCL9, CXCL10 und CXCL11 vermittelt die Proliferation, das Überleben und die angiogene Aktivität humaner Mesangialzellen (HMC) über einen heterotrimeren G-Protein-Signalweg. Er bindet an CCL21 und fördert wahrscheinlich die Chemotaxis von Zellen. Nach Aktivierung durch PF4 induziert er die Migration aktivierter T-Lymphozyten über den nachgeschalteten Ras/ERK-Signalweg.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CXCR3-Expression im K562-Zelllysate.