

Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin

Eingereicht über das  
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Expression und Regulation von CXCR3 und CXCR4 während der  
terminalen B-Zelldifferenzierung

Inaugural-Dissertation  
Zur Erlangung des Grades eines Doktors der Veterinärmedizin  
an der  
Freien Universität Berlin

vorgelegt von  
Uta Julia Barbara Gwendolin Mühlinghaus  
Tierärztin aus Berlin

Berlin 2005

Journal Nr.:2906

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. L. H. Wieler  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. F. Hiepe  
Dritte Gutachterin: Univ.-Prof. Dr. J. Plendl

Deskriptoren:  
plasma cells, homing, chemokine receptors

Tag der Promotion: 27.06.2005

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten  
sind im Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN 3-89820-959-8  
Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005  
D188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung  
des Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne  
schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder  
unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder  
verbreitet werden.

This document is protected by copyright.  
No part of this document may be reproduced in any form by any means without  
prior written authorization of Mensch & Buch Verlag.

© **Mensch & Buch Verlag** 2005 Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866  
info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de