

Aus dem
Institut für Veterinär-Anatomie
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der **Freien Universität Berlin**
und dem
Institut für Anatomie und Zellbiologie
der **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**

**Charakterisierung der gewebespezifischen Proteinverteilung des
molekularen Chaperons Mdg1 und Identifizierung von
Zellkompartiment-spezifischen Proteindomänen**

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

vorgelegt von
Daniela Pothmann
Tierärztin aus Frankfurt/Main

Berlin 2007

Journal-Nr.: 3139

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Herr Professor Dr. Dr. Leo Brunnberg
Erster Gutachter: Frau Professor Dr. Johanna Plendl
Zweiter Gutachter: Frau Professor Dr. Felicitas Pröls
Dritter Gutachter: Frau PD Dr. Kerstin Borchers

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

heat-shock-proteins, nucleolus, cytoskeleton, mice, embryonic development

Tag der Promotion: 12. Juli 2007

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

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

ISBN-10: 3-86664-302-0

ISBN-13: 978-3-86664-302-4

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2007
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.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen, usw. in diesem Werk
berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche
Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu
betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

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".

Alle Rechte vorbehalten

© **mensch & buch verlag** 2007

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866
verlag@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de