

Danksagung

Mein Dank gilt Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Klaus Addicks für die freundliche Überlassung des Themas und dass er mir die Möglichkeit bot, am Institut I für Anatomie der Universität zu Köln diese Forschungsarbeit durchzuführen.

Darüber hinaus gilt mein besonderer Dank Herrn Privatdozent Dr. med. vet. Dr. rer. medic. Stefan Arnhold für die ständige Gesprächsbereitschaft, eine sehr gute Betreuung sowie die fachliche Unterstützung bei der Durchführung und Korrektur der Arbeit.

Außerdem danke ich Herrn Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Michael F. G. Schmidt für die Unterstützung und Bereitschaft, diese extern angefertigte Arbeit vor dem Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin zu vertreten.

Ebenso möchte ich mich ganz herzlich bei Frau Jolanta Kozlowski und Frau Andrea Salmon für die Einarbeitung in die Immunhisto- und zytochemie bedanken sowie für ihre unermüdliche Geduld und Hilfsbereitschaft. Weiterhin gilt mein besonderer Dank Herrn Serkan Basnaoğlu für die Einführung in die Zellkultur und Herrn Christian Hoffmann für die Hilfe bei der Lösung technischer Probleme.

Weiterhin gilt mein Dank Herrn Dr. C. Volpers (ZMMK/Köln) für die freundliche Bereitstellung der Drittgenerationsvektoren. Ohne diese wäre die Arbeit nicht zustande gekommen.

Vielen Dank Herrn Dr. C. Bührlé (Mitarbeiter des MPI für neurologische Forschung) für die Einarbeitung in die konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie.