

EIGENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Originalarbeiten

Falk H. & Kleuss C. (2003) Quantification of cyclic adenosine 5'-monophosphate in micromanipulated cells. *Anal Biochem* **323**, 249-251.

Kongressbeiträge

Falk H., Jünger M. & Kleuss C. (2003) Gene Repression with Enzymatically Active Nucleic Acids. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* **367**.

Falk H. & Kleuss C. (2003) Gene repression of the Stimulatory G Alpha Protein. *Signal Transduction* **3**, 116. 7th Joint Meeting of the Signal Transduction Society (STS)

ERKLÄRUNG

Ich versichere, diese Arbeit selbständig und mit keinen anderen als den angegebenen Hilfsmitteln angefertigt zu haben.

Hendrik Falk

Berlin, im August 2007

DANKSAGUNGEN

Ich danke Frau PD Dr. Christiane Kleuss für die Überlassung des interessanten und vielseitigen Themas und die Unterstützung bei der Durchführung der Arbeiten. Ich möchte mich zudem für ihre Diskussionsbereitschaft und ihr persönliches Engagement bedanken.

Frau Prof. Dr. Petra Knaus danke ich für die Bereitschaft, die Begutachtung der Arbeit für den Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin noch in einen sehr späten Stadium zu übernehmen.

Ich danke Herrn Prof. Dr. Burghardt Wittig für die Unterstützung und Begleitung meiner Arbeit und die Übernahme des Zweitgutachtens.

Bei Herrn Prof. Dr. Walter Rosenthal bedanke ich mich für die Bereitstellung des Arbeitsplatzes und die freundliche Aufnahme am Institut.

Sehr geholfen hat mir Herr Prof. Dr. Ricardo Hermosilla mit mancher Ermunterung sowie Erfahrungen rund um die Proteinstabilität.

Ich danke Prof. Michael Schäfer für die Einführung in die mikroskopischen Techniken und die Anwendung des FRET-Effektes.

Ich danke allen Doktoranden und Mitarbeitern am Institut für Pharmakologie für die vielfache Hilfe und die angenehme Atmosphäre. Insbesondere schulde ich Kathrin Klass Dank für die Weitergabe ihrer Konstrukte und der gereinigten Spleißvarianten. Susanne Diel und Melanie Kny haben die Stunden im Labor mit Aufheiterung und Geselligkeit gewürzt.

Nicht zuletzt gilt mein besonderer Dank meiner Frau und meiner Familie, die mich in der gesamten Zeit mit Liebe, Verständnis und tatkräftiger Unterstützung begleitet haben. Ihrer beständigen Ermutigung verdanke ich viel Kraft.