Gene Expression Changes in the Course of Neural Progenitor Cell Differentiation

Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades des Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

eingereicht im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Ulf Gurok aus Paderborn

Dezember 2004

Die vorliegende Arbeit wurde in der Zeit vom November 2001 bis zum Dezember 2004 am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik in Berlin-Dahlem in der Abteilung von Herrn Prof. Dr. Hans-Hilger Ropers in der Arbeitsgruppe von Dr. Ulrike Nuber angefertigt.

1. Gutachter: Prof. Dr. Hans-Hilger Ropers Max-Planck-Institut für molekulare Genetik, Berlin

2. Gutachter: Prof. Dr. Ferdinand Hucho

Freie Universität Berlin

Disputation am 31.03.2005