

Switching off the Mechanism for Maintaining the Ribosomal Reading Frame: Translational Regulation of Release Factor 2

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades des Fachbereichs

Biologie, Chemie, Pharmazie

der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Viter Márquez

aus Caracas, Venezuela

2002

Gutachter:

Herr Prof. Dr. K. H. Nierhaus

Herr Prof. Dr. V. A. Erdmann

Datum der Dissertation: 2. Juni 2003