

DISSERTATION

**Mechanismen der Apoptoseinduktion durch
das proapoptotische Protein
Smac/DIABLO**

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

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

vorgelegt von Diplom-Biologin
Anne Hasenjäger aus Wiesbaden

Berlin, Oktober 2004

Die vorgelegte Arbeit wurde an der Charité, Campus Berlin-Buch, der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorummunologie (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. B. Dörken), in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. P. Daniel angefertigt.

1. Gutachter: Prof. Dr. T. Blankenstein

2. Gutachter: Prof. Dr. P. Daniel

Disputation am 15.12.2004

ERKLÄRUNG

Hiermit erkläre ich, daß ich die vorliegende Arbeit selbständig und nur unter Zuhilfenahme der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe.

Die praktischen Arbeiten wurden in der Abteilung für Klinische und Molekulare Onkologie (Leiter Prof. Dr. P. Daniel) an der Robert Rössle-Klinik (Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorummunologie, Campus Berlin-Buch; Ärztl. Direktor: Prof. Dr. B. Dörken) durchgeführt.

Berlin, den 21.12.2004

Anne Hasenjäger