Structure-based insights into the repair of UV-damaged DNA

Meulenbroek, E.M.

Structure-based insights into the repair of UV-damaged DNA

Elisabeth M. Meulenbroek

Printed by: Gildeprint Drukkerijen, the Netherlands.
Cover Design: E.M.Meulenbroek
ISBN: 978-94-6108-339-5

Structure-based insights into the repair of UV-damaged DNA

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof. mr. P. F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 9 oktober 2012
klokke 16.15 uur

door

Elisabeth M. Meulenbroek

geboren te Middelburg, Nederland
in 1985

PROMOTIECOMMISSIE

Promotoren:	Prof. dr. J. P. Abrahams	Universiteit Leiden
	Prof. dr. L.H.F. Mullenders	Leids Universitair Medisch Centrum
Copromotor:	Dr. N.S. Pannu	Universiteit Leiden
Leden:	Prof. dr. J. Brouwer	Universiteit Leiden
	Dr. N. Goosen	Universiteit Leiden
	Prof. dr. J. H. J. Hoeijmakers	Erasmus Medisch Centrum
	Prof. dr. T. K. Sixma	Nederlands Kanker Instituut, Erasmus Medisch Centrum

The work reported in this thesis is financed by the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO) through a Toptalent grant (N° 021.002.024).

The research was carried out at the 'Leiden Institute of Chemistry' (LIC).

An electronic version of this dissertation is available at the Leiden University Repository (https://openaccess.leidenuniv.nl).

aan mijn ouders
Bernard en Nicolette

Contents