

**Assembly of the *Pseudomonas aeruginosa*
type II secretion system**

**Assembly of the *Pseudomonas aeruginosa*
type II secretion system**

Assemblage van het *Pseudomonas aeruginosa*
type II secretie systeem

(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht op gezag
van de rector magnificus, prof. dr. W. H. Gispen, ingevolge het besluit van
het college voor promoties in het openbaar te verdedigen op donderdag 15
maart 2007 des middags 12.45 uur

door

Jorik Gerardus Arts
geboren 25 mei 1976 te Helmond

Promotor: Prof. Dr. J.P.M. Tommassen
(verbonden aan de Faculteit Bètawetenschappen der
Universiteit Utrecht)

Co-promotor: Dr. M.C. Koster
(verbonden aan de Faculteit Bètawetenschappen der
Universiteit Utrecht)

The studies described in this thesis were performed at the
Department of Microbiology, Institute of Biomembranes, Utrecht
University, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, The Netherlands.

The studies described in this thesis were supported by the Research
Council for Earth and Life Sciences (ALW) with financial aid from the
Netherlands Organization for Scientific Research (NWO).

voor ons pap

Foto omslag: Camiel Deelen
Ontwerp omslag: Camiel Deelen & Jorik Arts
Drukkerij: TED Gigaprint
ISBN 978-90-393-4470-5