A proteomics approach to inner membrane biogenesis in Escherichia coli

Price, Claire Emile

A proteomics approach to inner membrane biogenesis in *Eschericia coli*

Claire E. Price

Cover design by Michel van Es

This thesis was printed by Gildeprint BV Eschede

ISBN 978-90-367-4203-0

The work described in this thesis was carried out in the Molecular Microbiology Group of the Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute (GBB) of the University of Groningen, The Netherlands, and was financially supported by the Netherlands Proteomics Centre (NPC).

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

A proteomics approach to inner membrane biogenesis in *Escherichia coli*

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Wiskunde en Natuurwetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. F. Zwarts,
in het openbaar te verdedigen op
vrijdag 26 februari 2010
om 16.15 uur

door

Claire Emile Price

geboren op 14 augustus 1980
te Kaapstad, Zuid-Afrika

Promotor:	Prof. dr. A.J.M. Driessen
Beoordelingscommissie:	Prof. dr. J. Tommassen
	Prof. dr. J.M. van Dijl
	Prof. dr. D.J. Slotboom

CONTENTS