Tracing T cell differentiation by genetic barcoding

Heijst, J.W.J. van

Tracing T cell differentiation by genetic barcoding

Tracing T cell differentiation by genetic barcoding

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 donderdag 24 juni 2010

klokke 11.15 uur

door

Jeroen Waltherus Johannes van Heijst

geboren te Tilburg

in 1981

Promotiecommissie

Promotor:	Prof. Dr. T.N.M. Schumacher
Overige leden:	Prof. Dr. C.J.M. Melief
	Prof. Dr. T.H.M. Ottenhoff
	Prof. Dr. R.A.W. van Lier (Universiteit van Amsterdam)
	Prof. Dr. J. Borst (Universiteit van Amsterdam)
	Dr. H. Jacobs (NKI-AVL)
	Dr. B. van Steensel (NKI-AVL)

Voor mijn ouders,
voor Daniëlle

The studies described in this thesis were performed at the Division of Immunology at the Netherlands Cancer Institute (NKI), Amsterdam, the Netherlands.

The printing of this thesis was financially supported by the Netherlands Cancer Institute and Leiden University.

Contents