

The work in this thesis was conducted at the laboratory of Molecular Diagnostics at the Jeroen Bosch Hospital in close cooperation with the department of Medical Microbiology and Infection Control at the Vrije Universiteit (VU) University Medical Center.

Financial support for the publication of this thesis was kindly provided by:

- The Jeroen Bosch Academy
- Roche Diagnostics Nederland B.V.
- Roxane de Beaumont and Rob van der Meij
- BioMérieux Benelux B.V.
- Life Technologies

ISBN

978-94-6108-485-9

Lay-out & printer

Gildeprint drukkerijen, Enschede, The Netherlands

Cover image

Irma Verhoofstad

VRIJE UNIVERSITEIT

Nucleotide variations in the human genome

**Suitable markers for tissue identification
and allelic instability testing**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Geneeskunde
op dinsdag 22 oktober 2013 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Cornelis Johannes Jacobus Huijsmans
geboren te Roosendaal en Nispen

Promotor

prof.dr. P.H.M. Savelkoul

Copromotor

dr. M.H.A. Hermans