

VRIJE UNIVERSITEIT

Oligonucleotide-directed mutation screening:

**a functional test to classify mismatch repair gene
variants of uncertain significance**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. V. Subramaniam,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Geneeskunde
op maandag 30 januari 2017 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Hellen Jo Lieve Houlleberghs
geboren te Leidschendam

promotor: prof.dr. H.P.J. te Riele

copromotor: dr. S. Verhoef