

# Genetic polymorphism of HLA class I

Citation for published version (APA):

Swelsen, W. T. N. (2005). *Genetic polymorphism of HLA class I*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20050930ws>

## Document status and date:

Published: 01/01/2005

## DOI:

[10.26481/dis.20050930ws](https://doi.org/10.26481/dis.20050930ws)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Stellingen

behorend bij het proefschrift

## Genetic polymorphism of HLA class I

Wendy T.N. Swelsen

1. Het ophelderen van HLA sequenties draagt bij aan de complexiteit van het HLA systeem. *(dit proefschrift)*
2. De ingeburgerde opvatting dat de alpha1 en alpha2 domeinen de polymorfe gebieden van het HLA klasse I molecuul zijn, is obsoleet. *(dit proefschrift)*
3. De toename van het aantal HLA allelen door sequentie-bepalingen bemoeilijkt het matchen voor niet-verwante stamceltransplantatie. *(dit proefschrift)*
4. Het niet kunnen aantonen van een gen is geen absoluut bewijs voor het afwezig zijn ervan. *(dit proefschrift)*
5. De sequentie-analyse van exon 2 van HLA klasse II genen, gebruikelijk voor typering op allel-niveau, levert bij DQA1 in de meeste gevallen slechts een lage resolutie typering op.
6. Het bestuderen van polymorfismen door middel van sequentie-analyses verloopt met pieken en dalen.
7. Bij het interpreteren van een HLA associatie, zoals gevonden bij ernstige sarcoïdose, dient men rekening te houden met de gekoppelde genen.
8. Vroege nier-transplantectomie zonder aantoonbare immunologische oorzaak vermindert niet de kans op het ontstaan van donor specifieke antistoffen.
9. Microsatellieten kunnen niet worden gelanceerd.
10. Vlamingen bezitten tanden voor wijsheid, Nederlanders kiezen voor verstand.