

# Proteomics as a tool for biomarker detection : protein profiling in chronic and vascular disease

## Citation for published version (APA):

Bons, J. (2008). *Proteomics as a tool for biomarker detection : protein profiling in chronic and vascular disease*. Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20080328jb>

## Document status and date:

Published: 01/01/2008

## DOI:

[10.26481/dis.20080328jb](https://doi.org/10.26481/dis.20080328jb)

## 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 behorende bij het proefschrift

# Proteomics as a tool for biomarker detection

Protein profiling in chronic and vascular disease

Judith Bons

Maastricht, 28 maart 2008

1. Retrospectief proteomicsonderzoek, met serum monsters waarvan de afnamecondities onbekend zijn, is absoluut zinloos. *(Dit proefschrift)*
2. Een significante piek is niet per definitie een potentiële biomarker. *(Dit proefschrift)*
3. Een verbeterde detectielimiet van de SELDI-TOF-MS is nodig om nieuwe veelbelovende biomarkers op te sporen. *(Dit proefschrift)*
4. Disglycosylatie van IGFBP-3 speelt mogelijk een rol bij het ontwikkelen van een verminderde botdichtheid bij galactosemie. *(Dit proefschrift)*
5. De associatie tussen haptoglobine-1 en herseninfarct geeft nieuwe inzichten in de genetische factoren die een oorzaak kunnen zijn voor het ontstaan van de verschillende typen herseninfarct. *(Dit proefschrift)*
6. Een kwaliteitscontroleprocedure moet prospectief werken en niet alleen retrospectief.
7. Hoe hoger de resolutie, des te beter is het zicht.
8. Voor proteomicsonderzoek kan matrixcontaminatie storend zijn.
9. Voor sommige sporters leiden positieve resultaten tot het einde van hun carrière.
10. Kennis kan men vermenigvuldigen door kennis te delen.
11. Probeer nooit het werk af te maken, anders maakt het werk jou af.
12. Succes is een combinatie van teamplaying, doorzettingsvermogen en strategie.