



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Production and characterization of recombinant human lactoferrin

Veen, H.A. van

Citation

Veen, H. A. van. (2008, April 23). *Production and characterization of recombinant human lactoferrin*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13570>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13570>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen
behorende bij het proefschrift
‘Production and characterization of recombinant human lactoferrin’

1. Humaan lactoferrine geproduceerd in de melk van transgene koeien is vrijwel identiek aan lactoferrine uit moedermelk.
Dit proefschrift
2. De suikerketens van humaan lactoferrine spelen geen rol in de bescherming van het eiwit tegen afbraak door trypsine, in tegenstelling tot de suikerketens van runderlactoferrine.
Dit proefschrift
3. Een surseance van betaling kan positief uitwerken.
Dit proefschrift
4. Het gebruik van onvoldoende gekarakteriseerde lactoferrine-preparaten leidt tot verwarring in het onderzoek naar de mogelijke biologische activiteiten van het molecuul.
Dit proefschrift
5. Het zuiveren van eiwitten is het selectief verdunnen van de onzuiverheden.
6. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin is, net als lactoferrine, een ijzerbindend kationisch eiwit met bacteriostatische activiteit.
Goetz et al. (2002) Mol. Cell 10: 1033–1043
7. De aanname dat de transgene melk behandeld moet worden met een calcium-chelerende stof om de heterologe eiwitten te bevrijden uit de caseïnemicellen, is onjuist.
Morçöl et al. (2001) Biotechnol. Prog. 17: 577-582
8. De uitlating: “Never repeat a successful experiment” roept vraagtekens op bij de definitie van een succesvol experiment.
9. De zorg voor de economie leidt ten onrechte tot economie in de zorg.
10. Twijfel staat aan het begin van geloven.

23 april 2008
Harrie van Veen