

University of Groningen

Engineering specificity and activity of thermolysin-like proteases from *Bacillus*

de Kreij, Arno

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2001

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

de Kreij, A. (2001). *Engineering specificity and activity of thermolysin-like proteases from Bacillus*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Nawoord

En toen was het af. Het verdwaasde gevoel na het proefschrift te hebben ingeleverd bij de leescommissie is niet te beschrijven, maar al die mensen die mij voor zijn gegaan weten precies waar ik het over heb. Hoewel die 8 flessen wijn die avond er misschien ook wel wat mee te maken hadden.....

Als eerste wil ik mijn dank en waardering uitspreken voor de inzet van mijn beide promotoren. Vincent en Gerard, jullie hebben samen het project geschreven en het geld los gekregen van NWO waardoor ik OIO kon worden. Zonder jullie coaching en inzet was dit werk niet tot stand gekomen. Vincent, ik wil je nadrukkelijk bedanken voor het enorme geduld waarmee jij telkens weer de volgende versie van een manuscript doornam, en de zeer nuttige en waardevolle ideeën die je altijd aandroeg voor zowel experimenten als interpretatie. Je bent nooit te beroerd geweest om mijn manuscripten te lezen, ook al ging dat soms kennelijk ten koste van je prive tijd, "ik heb het razend druk" is een bekende uitspraak. Gerard, de virtuositeit waarmee jij mijn "te kort door de bocht" geschreven teksten wist te veranderen in wetenschappelijk verantwoord proza, is iets wat slechts weinigen jou na kunnen doen. Hoewel ik hier veel van heb geleerd betwijfel ik of ik hier ooit zo bedreven in zal worden. In het rijtje hooggeleerde heren mag natuurlijk Gert Vriend niet ontbreken. Gert, ik heb altijd genoten van jouw ongezouten, recht voor zijn raap aanpak. De sessies in zowel Heidelberg als in Nijmegen zijn altijd zeer leerzaam en verhelderend geweest, en zonder jouw inzet was het neutrale protease project nooit zo ver gekomen. Zowel jij als Vincent zijn voor mij twee belangrijke voorbeelden geweest van hoe een wetenschapper hoort te zijn; gepassioneerd door zijn werk, gedreven om het hoogst haalbare er uit te halen, altijd enthousiast om samen met anderen te werken aan wetenschappelijke problemen, en bereid om persoonlijke offers te brengen om je doel te bereiken.

Waar er twee vechten, hebben er twee schuld. Bertus, terugkijkend op de tijd dat wij beiden in het lab rond hebben gelopen kan ik het alleen maar jammer vinden dat wij geen van beiden in staat zijn geweest om de kloof tussen ons te overbruggen. De samenwerking is helaas nooit optimaal geweest, en dat heeft ons beide ongetwijfeld een aantal publicaties gekost. Ondanks dat, heb ook jij mij geleerd hoe je een publicatie op poten moet zetten. Het wild-type stuk had zonder jouw inzet nooit in JBC gestaan.

Rob, ook jou wil ik bedanken. Jij hebt mij in het begin uitstekend ingewijd in de tradities van de protein engineers. Binnenkort worden we door hetzelfde bedrijf betaald, maar helaas zitten we dan toch nog zo'n 400km bij elkaar vandaan. Gelukkig kan je voortaan op zaterdag ochtend gewoon binnenlands bellen, dat scheelt met jouw gesprekstijd toch al gauw een mercedes per jaar.

Groningen was wel even wennen, maar ik heb de stad leren waarderen in de afgelopen vijf en half jaar. Het komt voor velen misschien als een verrassing, maar ik zal de stad wel missen als ik hier weg ben. Het is alleen zo jammer dat Groningen zo ver weg ligt van de rest van Nederland. En dan de rest van mijn collega's. Als eerste natuurlijk Arie, Mozes en Peter. Zonder jullie kwam dit lab krakend tot stilstand. Bedankt voor jullie inzet. Ik heb mij in het lab uitstekend vermaakt, en hoewel ik door mijn onderwerp misschien een buitenbeentje leek, verschilt mijn werk minder van dat van mijn collega's dan velen op het eerste gezicht denken. Het cultuur verschil tussen de bacillen en lacto's is bijzonder kunstmatig, maar is altijd een vruchtbare voedingsbodem geweest voor goede humor.

Van al mijn vrienden wil ik in het bijzonder noemen Maarten, Chris, Leendert en Elise. Zonder jullie was het leven op het lab, maar ook daarbuiten, een saaie boel geweest. Jullie hebben een belangrijke plaats ingenomen in mijn tijd hier in Groningen, en we hebben veel lol gehad. Maarten, bedankt voor de gastvrijheid. Je warme brabantse inborst onderscheid je overduidelijk van de koude stugge noordelijke mentaliteit. Jouw computer kennis heeft vele problemen voor mij opgelost, en ervoor gezorgd dat ik geen digibeet meer ben. Chris, jongen, jij bent te goed voor deze wereld. Met je delft/leidse achtergrond zaten wij qua humor en aanpak duidelijk op dezelfde golflengte. Jouw voorliefde voor dure electronica heeft de nodige mooie DVD avondjes opgeleverd, die ik bijzonder zal missen. Leendert, hang loose man! Alles wat ik over Vincent en Gert zei geldt ook voor jou. Ik hoop dat je snel een lab vind waar je wel op waarde wordt geschat. Elise, you stupid woman! Bedankt voor de sneak, het goede eten, en je gezelschap op de labzaal. Je werkbesprekingen zijn de meest memorabele uit mijn tijd hier in Groningen, en duurden altijd te kort. Ik heb er alle vertrouwen in dat je ook zonder Maarten en mij veel lol kunt hebben in dit lab.

Als laatste wil ik mijn dank betuigen aan mijn ouders. Hoewel ik jullie meestal in het ongewisse heb gelaten over waar ik precies mee bezig was, en het voor jullie soms onbegrijpelijk moet zijn geweest waarom ik de keuzes heb gemaakt die ik gemaakt heb, hebben jullie mij altijd gesteund. Jullie hulp en toewijding is iets wat ik bijzonder waardeer, en zonder welke mijn leven een stuk onaangener en moeilijker zou zijn geweest. Mijn dank voor alles.

Vrienden, bedankt!



0000000000

0000000000