



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Regulation of pyruvate catabolism in *Escherichia coli*: the role of redox environment

de Graef, M.R.

Publication date
1999

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

de Graef, M. R. (1999). *Regulation of pyruvate catabolism in Escherichia coli: the role of redox environment*.

General rights

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Dankwoord

Ik kan het nog steeds niet geloven, maar mijn boekje gaat morgen naar de drukker.

Ik wil natuurlijk toch een aantal mensen bedanken die aan mijn proefschrift hebben bijgedragen in welke vorm dan ook.

Allereerst wil ik Oense Neijssel noemen, die eigenlijk mijn promotor had moeten zijn. Ik waardeerde erg de vrijheid die hij mij gaf in het onderzoek en zijn grote deskundigheid op microbiel fysiologisch gebied.

Joost, jij hebt meer dan wie dan ook bijgedragen aan het proefschrift. Je moet op het einde wel moe zijn geworden van weer die laatste versie na te kijken. Je mag best een beetje trots op jezelf zijn, het is mede aan jou te danken dat dit boekje er nu ligt.

Karel van Dam, ik wil jou bedanken voor alle energie die jij in de eindfase in deze promotie hebt gestoken en voor het feit dat jij na het overlijden van Oense mijn promotor wilde zijn.

Jacky, als initiator van het onderzoek heb je een grote rol gespeeld in het hele onderzoek, dat in dit proefschrift is beschreven. Ik waardeerde het zeer, dat je altijd even tijd voor me had en kritisch naar mijn stukken keek.

Klaas wil ik bedanken voor het kritisch lezen van het manuscript en zijn belangstelling gedurende de hele promotieperiode. Prof. Willem de Vos voor het zitting nemen in de promotiecommissie. Dr. Nic Lindley, thank you for reading the manuscript and offering me the possibility for doing a postdoc in Toulouse. Speciale dank voor de PDHc groep in Wageningen, Adrie Westphal voor de begeleiding tijdens mijn eerste schreden op moleculair biologisch terrein en Aart de Kok voor de geboden mogelijkheid en de discussies. De microbiologiegroep van de VU, met name Silvy Verdooren, hebben me erg geholpen met het meten van ATP/ADP ratio's en de DNA supercoiling.

Sara Blokland and Yvonne van Versendaal hebben een heel mooi omslag ontworpen.

Dan natuurlijk aandacht voor mijn kamergenoten: Rob en Sjoerd. Rob, jij wist altijd iemand enthousiast voor iets te maken. Behalve van de microbiologie genoten we ook nog van het flipperen en roeien. Sjoerd, jij wist altijd wat nodig was in barre tijden (koek bij de koffie).

Ik wil speciaal de studenten bedanken, die bij mij stage hebben gelopen: Bas, Heleen, Jaap, Morrow en Remus. Jullie zullen in meer of mindere mate jullie resultaten in dit proefschrift terugzien.

De sfeer in de fysiologiegroep was altijd erg goed en werd mede bepaald door de aanwezigheid van Svetlana, Mike, Frank, Arthur, Claudio, Jo, Gerald en de studenten.

Geert en Udo bedankt voor het repareren van de chemostaten en andere onderdelen en het vervaardigen van de rapid sampling opstelling.

Ook de (ex)-leden van de andere groep wil ik bedanken: Ruben, Ronald, Rob van de Zee, Ilse, Trienke, Bart, Wim, Wouter, Remco, Inge, Jasper, Robert, Andrea en Daniël. Pieter wil ik bedanken voor alle bestellingen, Tilly voor het halen van de post, inkjet-cartridges en floppies.

Beroemd waren de Roetersessies met de negende: Hans Matthijs, Ben, Jef, Jeroen, Ernesto, Pim, Helène, Stef, Bernd, Petra, Natascha en Josje, het was altijd goed om een week microbiologie af te sluiten in de kroeg. Pim, we moeten toch weer eens zwemmen.

Dan is het de beurt aan mijn paranimfen, Michiel, je hebt niet alleen een fysieke bijdrage aan dit proefschrift geleverd, maar gedurende de hele periode heb je me altijd gestimuleerd en gesteund. Beste Hans, ik weet niet of dit nu een fortent- of een kastelenproefschrift is geworden, maar het is af, ook dankzij jou nimmer aflatende steun.

Mijn ouders zijn natuurlijk van onschatbare waarde geweest tijdens het promoveren, hetgeen niet in deze paar regels te omschrijven is.

Nastja, jij was altijd weer het vrolijke rustpunt na een dag op het lab.

Als laatste noem ik jou, lieve CBETA, welk een fantastisch lot heb ik toch.

Mark

