

University of Groningen

Kinetics, dynamics and localization of basic amino acid transporters in *Saccharomyces cerevisiae*

Bianchi, Frans

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:

2016

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

Citation for published version (APA):

Bianchi, F. (2016). *Kinetics, dynamics and localization of basic amino acid transporters in Saccharomyces cerevisiae*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.

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.

Acknowledgements/dankwoord

I'm finally done with my thesis, while the last few months felt like a non stop roller-coaster ride I'm thinking time really flew by and I have forgotten to do so many things on the way. The day I left the lab in Groningen almost everyone was gone for christmas holidays, so I take this opportunity to say good bye to you all.

Although the scientific part of my thesis is the most important part to me I realize that for most people that open this thesis the acknowledgements is the first thing they look at scouting for their name somewhere in the text. Well in this case for all the non Dutch, this will come with a challenge as I will continue the rest of my acknowledgements in dutch. In case you don't understand dutch and you'r dying to find out what I wrote down about you I recommend "Google translate".

Allereerst bedank ik mijn promotor.

Beste **Bert**, het is inmiddels een lange rit sinds mijn eerste college Biochemie 1 tot aan het verdedigen van mijn proefschrift. Ik kan mij nog goed herinneren dat ik college van je kreeg in de eerste twee jaar van mijn scheikunde bachelor. Mijn affiniteit met biochemie was nog niet erg groot, de stof vond ik interessant maar de practica "dialyse van eiwit" vond ik niet erg spannend. Toch bleef ik gefascineerd door de grote eiwit- moleculen en hoe zij de processen in de cel reguleerden. Na een ommezwaai via moleculaire dynamica, besloot ik jou aan te spreken in de kantine van Nijenborgh 4 met de vraag of ik een onderzoek in jou groep mocht doen. Ik deed mijn onderzoekstage onder begeleiding van Liesbeth, met als doel een in vitro transport assay op te zetten voor het bestuderen van transport door het nuclear pore complex. Ondanks het interessante onderwerp bleek deze assay complexer dan verwacht. Ten tijde van mijn stage introduceerde jij mij tevens met IGEN team 2009. Later heb je me ook geholpen bij het verkrijgen van een onderzoekstage bij Gunnar von Heijne in Stockholm Zweden. Twee fantastische en succesvolle ervaringen die ik voor geen goud had willen missen. Hierdoor was ik bijzonder gemotiveerd voor het doen van een PhD wat geresulteerd heeft in dit proefschrift. Bert bedankt voor de afgelopen jaren. Ik heb super veel geleerd; jouw stijl van supervisie geven, de vrijheid en het vertrouwen dat je ons allen geeft, maakt de membraan enzymologie groep een fantastische plek voor een PhD student.

Ik wil de beoordelings commissie (Prof. dr. J. Pronk, Prof. dr. I. v.d. Klei en Prof. dr. D. Slotboom) bedanken voor het beoordelen van mijn proefschrift en hun opmerkingen ter verbetering van dit proefschrift.

Dirk Bedankt voor al je hulp en discussies binnen mijn onderzoek. Het leidde vaak tot nieuwe inzichten en je had altijd nog wel een idee, om nog weer iets te proberen. Een ding "ik geef het nooit op", althans zolang ik er de zin nog van in zie.