

ADRIANA MAGALHÃES SANTOS

Imunoproteção induzida por células dendríticas
pulsadas com peptídeo P10 derivado da gp43 de
Paracoccidioides brasiliensis

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação
em Microbiologia do Instituto de Ciências Biomédicas
da Universidade de São Paulo, para obtenção do título
de Mestre em Ciências.

SÃO PAULO
2010

ADRIANA MAGALHÃES SANTOS

Imunoproteção induzida por células dendríticas pulsadas com
peptídeo P10 derivado da gp43 de *Paracoccidioides*
brasiliensis

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação
em Microbiologia do Instituto de Ciências Biomédicas
da Universidade de São Paulo, para obtenção do título
de Mestre em Ciências.

Área de Concentração: Microbiologia

Orientador: Prof. Dr. Carlos Pelleschi Taborda

SÃO PAULO
2010

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Candidato (a): Adriana Magalhães Santos.

Título da tese: Imunoproteção induzida por células dendríticas pulsadas com peptídeo P10 derivado da gp43 de *Paracoccidioides brasiliensis*.

Orientador (a): Carlos Pelleschi Taborda.

A Comissão Julgadora dos Trabalhos de Defesa da Dissertação de Mestrado, em sessão pública realizada a/...../.....considerou o (a)

Aprovado (a) **Reprovado (a)**

Examinador (a)

Assinatura:.....

Nome:.....

Instituição:.....

Examinador (a)

Assinatura:.....

Nome:.....

Instituição:.....

Examinador (a)

Assinatura:.....

Nome:.....

Instituição:.....

Examinador (a)

Assinatura:.....

Nome:.....

Instituição:.....

Presidente

Assinatura:.....

Nome:.....

FOLHA PARA O CERTIFICADO DO COMITE DE ÉTICA

Aos meus pais - fonte de força
Ao meu irmão pela Paciência
Aos meus amigos por tudo
Til Lars for at da er alt for meg

AGRADECIMENTOS

Ao Professor Dr. Carlos Pelleschi Taborda que me aceitou em seu laboratório e que sempre acreditou no meu potencial, mesmo quando eu duvidava. Agradeço por estar sempre disponível para conversar e por respeitar diferentes opiniões. Obrigada pelos ensinamentos, pela confiança, pela amizade e por ter me proporcionado essa oportunidade de crescer não apenas intelectualmente, mas como pessoa.

Ao Professor Dr. Sandro Rogério de Almeida por gentilmente ter me acolhido em seu laboratório e contribuído para o desenvolvimento desse trabalho.

Aos Professores do Departamento de Microbiologia do ICB – USP por tudo que me ensinaram durante esse período.

Ao Prof. Dr. Flávio Alterthum por sempre me receber em sua sala quando eu desesperada não sabia o que fazer, e sempre acreditar que esse trabalho seria possível.

A toda minha família que, como sempre, me apoiaram muito e torceram por meu sucesso.

Aos meus pais, que sempre me apoiaram e sempre foram e serão fonte máxima de inspiração.

Ao meu pai que todas as vezes que eu chegava chorando por um experimento mal sucedido sempre tentava me confortar, e pela sempre presente frase: “Você está lá para aprender”. Serei sempre sua pretinha. Amo você.

À minha mãe, além de agradecer por tudo, devo desculpas por ser o extremo do insuportável quando não atingia meus objetivos nos meus experimentos, e que por um milagre ainda me ama e sempre me apóia. Não seria nada sem você. Te amo demais.

Ao meu irmão simplesmente por ele ser ele, pois é o melhor irmão do mundo e não conseguiria chegar a lugar nenhum se ele não estivesse ao meu lado. Amo muito.

Aos meus afilhados Lucas e Daffne por terem me apoiado e, principalmente, por me perdoarem por tê-los trocados por camundongos em incontáveis finais de semanas.

A todos os meus amigos que significam tudo para mim, sendo verdadeiros irmãos, que eu acabei abandonando durante muito tempo para me dedicar a esse trabalho, e que mesmo assim ainda estão comigo. Cliff, meu “biscoito”, sempre ao meu lado e acreditando em mim. Val, “toiço”, sempre preocupado e me apoiando. Fogo por conseguir me alegrar em todos os momentos. Márcio, por ter me introduzido a luta livre e porque toda vez que eu chorava tinha detalhes de uma luta para me contar. Amo vocês para sempre.

To Lars who suddenly invaded my life and made me see how much I was lonely. Thank you for showing me the meaning of Love and for being by my side, even though you're actually thousands of miles away from me. You're the reason my sun rises every day and I have to thank you for all the support, for always wanting me to grow and learn more. Jeg vil ALLTID være ditt lille troll.

Ao Prof. Desidério Barbosa que sempre acreditou em mim. Por tudo que me ensinou sobre microbiologia e sobre a vida. Esse trabalho não existiria sem sua participação. Obrigada mesmo.

À Prof. Dra. Karen Spadari Ferreira por ter tornado esse mestrado possível. Com uma boa vontade gigante, e uma paciência de monge, me ensinou muito. Agradeço por estar sempre disponível, por sempre se preocupar, por dividir as tristezas dos fracassos e principalmente por vibrar com os sucessos. Agradeço de coração.

À Shirlei, técnica, amiga, irmã e mãe. Jamais serei capaz de te agradecer por tudo. Sempre querendo me ajudar, mesmo quando eu não queria ajuda. Sempre me apoiando, torcendo por mim e me incentivando. Agradeço pela oportunidade de te conhecer. Tenha sempre a certeza de que não importa onde eu estiver você sempre estará comigo. Amo você, minha mãe postiça.

À Juliana de Amorim, por me aguentar durante esses dois anos, e se tornado mais que uma colega - Uma Amiga. Obrigada pela ajuda com dúvidas imunológicas, microbiológicas ou existenciais. Obrigada por ter enlouquecido comigo e por dividir do mesmo nível de desespero que eu. Por entender minhas loucuras e sempre me apoiar quando eu inventava de fazer algo mais no meu trabalho. Saudades sempre.

À Luciana Thomaz, por não ter apagado milhões de emails que eu mandei para pedir reunião com o Prof. Tabor da, por ter me ensinado muito, por estar sempre presente e disposta a ajudar. Obrigada mesmo.

Gostaria de agradecer a jovem pesquisadora Dra. Márcia Ribeiro Pinto por ser uma pessoa excelente, apesar de ser carioca (brincadeira!!!). Nunca se negando a dividir sua imensurável inteligência e toda sua experiência. Vou levar você sempre no meu coração.

Ao meu colega de laboratório Julian Esteban por ter me ensinado tudo sobre manipulação animal e por ter uma boa vontade enorme para ajudar a todos. Desejo a você todo sucesso do mundo.

Agradeço ao aluno Lucas Dias, que veio para o nosso laboratório para aprender e acabou ensinando muito mais. Obrigada pela ajuda nos dias de experimento no biotério, lembrarei sempre dos ótimos momentos. Adorei te conhecer.

Devo agradecimentos especiais ao “Quarteto Fantástico” (Fernanda, Glauce, Luciana e Márcia) por, na reta final, me auxiliarem com seus “super poderes”. Obrigada meninas, vocês foram sensacionais.

Também gostaria de agradecer todos meus colegas de laboratório por me aguentar, principalmente em dia de experimento quando eu ficava ainda mais insuportável. Estejam certos que todos me ensinaram algo e vão sempre fazer parte desse momento tão especial na minha vida: Fernanda Dias, Adriana Menezes, Glauce Gomes, Adelaide Galvão, Renata Bueno, Paula Barbarian, Mauro Cintra, Daniel de Assis, Oriana Nader, Thalís Ferreira, Felipe Pinto e Thor Andreas. Muito obrigada.

Agradeço a todos os alunos do Prof. Sandro por me receberem sempre tão bem, em especial para a aluna Suelen Santos por ter me ajudado com a marcação e fenotipagem das células dendríticas, e que mesmo quando estava enlouquecendo no próprio projeto sempre arranjava alguns minutos para me dar atenção. Obrigada.

Ao técnico do biotério Carlos Augusto da Silva pela sua dedicação e boa vontade, cuidando tão zelosamente dos animais.

Aos secretários do Departamento de Microbiologia e da Pós-Graduação, Alice Shimabuku, Ana Maria Amaral e Naíde Farripas, pela paciência, por sempre me ajudarem, pela alegria, por me receberem sempre bem, mesmo quando eu só precisava de um pouco de atenção, e por estarem sempre prontas para nos atender.

Aos funcionários da Seção de Esterilização, José, Elza e Elaine pela colaboração e apoio técnico, essenciais para o desenvolvimento desse trabalho.

Aos funcionários do Serviço de Biblioteca do ICB, sempre bem humorados, pacientes e dispostos a ajudar.

Ao apoio financeiro da CAPES, CNPq e FAPESP, pelo auxílio à pesquisa, possibilitando a realização deste trabalho.

E por último, mas não menos importante, gostaria de agradecer a minha própria pessoa por ter sido uma verdadeira Viking durante esses anos de mestrado. Por ter aguentado firme e não ter desistido. E que agora, mesmo depois de tantas lágrimas derramadas, pode levantar a cabeça e ter a certeza que fez tudo o que foi possível para desenvolver um belo trabalho. Valeu Adriana.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

