

S. Serge Shahinian

Ph.D. (biochimie), Agent de brevets

T (514) 397.5271 F (514) 397.4382 Courriel sshahinian@ggd.com

Serge Shahinian pratique dans le domaine de la propriété intellectuelle depuis 2000 et est Agent de brevets inscrit au Canada et aux États-Unis. Serge Shahinian s'est joint au cabinet à titre d'associé en 2005.

Domaine d'activité :

- Brevets (biotechnologie, chimie, pharmaceutique, protéomique)



Études :

- Ph.D. Biochimie, Université McGill, 1996
- B.Sc. Biochimie, University of Toronto, 1988

Affiliations professionnelles:

- Institut de la propriété intellectuelle du Canada (IPIC)
2005-2006 Membre, Comité sur le transfert technologique
2001-2002 Membre, Comité sur la législation en matière de biotechnologie
- The Association of University Technology Managers
- BioQuébec
- Département de Biochimie, Université McGill
1991-1992 Membre, «Graduate Advisory Committee»
1990-1991 Président, «McGill Biochemistry Graduate Society»

Publications:

- Shahinian, S., «L'importance de la demande provisoire», Trans Script, vol. 2, n° 4, Hiver 2004
- Levinson, J.N., Shahinian, S., Sdicu, A.-M., Tessier, D.C., and Bussey, H. (2002), «Functional, comparative and cell biological analysis of *Saccharomyces cerevisiae* Kre5p », Yeast 19: 1243-59
- Roopchand, D.E., Lee, J.M., Shahinian, S., Paquette, D., Bussey, H., Branton, P.E. (2001), «Toxicity of human adenovirus E4orf4 protein in *Saccharomyces cerevisiae* results from interactions with the Cdc55 regulatory B subunit of PP2A», Oncogene 20: 5279-90
- Shahinian, S., and Bussey, H. (2000), « β -1,6-glucan synthesis in *Saccharomyces cerevisiae*», Mol, Microbiol. 35: 477-89
- Lussier, M., Sdicu, A.-M., Shahinian, S., and Bussey, H. (1998), «The *Candida albicans* KRE9 gene is required for cell wall beta-1,6-glucan synthesis and is essential for growth on glucose», Proc. Natl. Acad. Sci. USA 95: 9825-30
- Shahinian, S., Dijkgraaf, G.J.P., Sdicu, A.-M., Thomas, D.Y., Jakob, C., Aebi, M. and Bussey, H. (1998), «Involvement of protein N-glycosyl chain glucosylation and processing in the biosynthesis of cell wall beta-1,6-glucan of *Saccharomyces cerevisiae*», Genetics 149: 843-856
- Romero, P.A., Dijkgraaf, G.J.P., Shahinian, S., Herscovics, A. and Bussey, H. (1997), «The yeast CWH41 gene encodes glucosidase I», Glycobiology 7: 997-1004
- Schroeder, H., Leventis, R., Shahinian, S., Walton, P.A. and Silvius, J.R. (1996) «Lipid-modified cysteinyl-containing peptides of diverse structures are efficiently S-acylated at the plasma membrane of mammalian cells», J. Cell Biol. 134: 647-60
- Shahinian, S. and Silvius, J.R. (1995), «A novel strategy affords high-yield coupling of antibody Fab' fragments to liposomes», Biochim. Biophys. Acta 1239: 157-67
- Shahinian, S. and Silvius, J.R. (1995), «Doubly lipid-modified protein sequence motifs exhibit long-lived anchorage to lipid bilayers», Biochemistry 34: 3813-22

Conferences and Seminars:

- «Le monde des brevets», BioConnexion, Université Laval, 2004 et 2005
- «Les brevets dans le domaine de la biotechnologie», Parc Technologique du Québec Métropolitain, 2003
- «Career information workshop for CANVAC trainees», CANVAC Third Annual Scientific Meeting, 2003
- «An overview of patents and other intellectual property», Spin-offs Workshop : Practical advice from the experts, Université McGill, 2001
- «Le monde des brevets», Salon de l'emploi de l'Université Laval, 2001

Pour de plus amples informations, visitez: <http://www.ggd.com>