

Eustache Paramithiotis Caprion Proteomics Inc.



Eustache Paramithiotis, Ph.D. Le Dr. Paramithiotis est directeur sénior du département de biologie cellulaire et moléculaire chez Caprion Proteomics. Il est responsable de tous les projets liés aux aspects biologiques qui sont conduits chez Caprion, incluant le développement de nouvelles applications de la plateforme protéomique pour plusieurs types de maladies ainsi que de la conception et gestion de projets. Il a une vaste expérience dans la découverte de cibles thérapeutiques, dans l'identification de biomarqueurs presomptifs de maladies diverses ainsi qu'une expérience établie pour piloter des grands projets en médecine translationnelle. Actuellement Dr. Paramithiotis est le chercheur principal d'un contrat public octroyé en 2004 par le NIH-NIAID. D'une durée de cinq ans, ce contrat porte sur l'identification de nouvelles cibles immunothérapeutiques, de vaccins et sur la découverte de biomarqueurs présomptifs de la réponse immunitaire à une infection à la bactérie *Brucella abortus*. Le Dr. Paramithiotis sert également comme chef de projet pour un second contrat de 5 ans attribué en 2008 par NIH-NIAID où Caprion agira comme l'un des deux centres d'expertise protéomique clinique liée aux maladies infectieuses. Ce contrat visera à découvrir, caractériser et vérifier le potentiel clinique applicable de biomarqueurs dans le but d'améliorer la détection, le diagnostic, le suivi thérapeutique, la réponse vaccinale et la prédisposition aux infections provenant d'agents pathogènes. Le Dr. Paramithiotis a obtenu un doctorat en microbiologie et immunologie de l'Université McGill. Par la suite, il a poursuivi un stage post-doctoral en immunologie à l'institut médical Howard Hughes de l'Université d'Alabama-Birmingham grâce à une bourse de l'institut d'Irvington pour la recherche en immunologie.

Eustache Paramithiotis, Ph.D. Dr. Paramithiotis is the Senior Director of the Cell & Molecular Biology Department at Caprion Proteomics. He is responsible for the experimental biology conducted at Caprion, including development of applications for the proteomics platform in new disease areas, project study design and management. He has extensive experience in target discovery and protein biomarker discovery in multiple disease areas, as well as experience in large scale translational medicine projects. Currently Dr. Paramithiotis is the Principal Investigator of a 5-year Proteomics Research Centers contract awarded to Caprion in 2004 by NIH-NIAID to identify and conduct early stage validation on diagnostic, therapeutic and vaccine candidates for *Brucella abortus* infection, and is also serving as the Project Manager of another 5-year Clinical Proteomics Centers contract awarded to Caprion in 2008 by NIH-NIAID to pursue infectious disease biomarker identification and early stage development. Dr. Paramithiotis obtained a Ph.D. in Microbiology & Immunology from McGill University and did postdoctoral research in immunology at the Howard Hughes Medical Institute at the University of Alabama-Birmingham with a fellowship from the Irvington Institute for Immunological Research.