



NIAID awards Caprion \$12.9M US Infectious Disease Biomarker Research Contract in the area of infectious disease biomarkers

October 3, 2008 - Caprion Proteomics Inc. announced today that it has been awarded a \$12.9 million contract by the National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), a part of the US National Institutes of Health, to carry out Biodefense research. This award is the result of a highly competitive international selection process and is Caprion's second major Biodefense contract with NIAID.

Under the contract to be performed over a five-year period, Caprion will act as one of two NIAID Clinical Proteomics Centers for Infectious Disease & Biodefense, and will employ its distinctive CellCarta® quantitative protein profiling technologies to perform several large scale applied proteomics projects using human clinical samples from patients with infectious diseases. The projects will be aimed at the discovery, qualification, and verification of candidate biomarkers with potential for clinical use to improve detection and diagnosis and to monitor therapeutic and vaccine responses and susceptibility to infection for diseases caused by Biodefense pathogens. This second major Biodefense research contract awarded to Caprion by NIAID builds on the expertise and results demonstrated by Caprion as part of an initial contract awarded in 2004 and still in progress, which is aimed at identifying new immunotherapy targets, vaccines, and diagnostic candidates based on pathogen and host proteins involved during Brucella infection.

“We are very pleased to be granted the opportunity to expand our infectious disease research program with NIAID into the area of clinical biomarker discovery and validation,” said Martin LeBlanc, President and CEO at Caprion. “This second major contract award from the NIAID provides further evidence of Caprion's solid scientific capabilities and industry leadership position as a proteomics and biomarker services provider”.

Dr. Joanna Hunter, Caprion's Senior Director of Protein Analysis, is the Principal Investigator for the research. Dr. Eustache Paramithiotis, Caprion's Senior Director of Molecular and Cell Biology and the Principal Investigator on Caprion's initial Biodefense research contract with NIAID, is the Project Manager. “We are confident that this contract will further the Biodefense research goals of NIAID and lead to new strategies for diagnosing infectious diseases and for developing the next generation of therapies and vaccines,” said Dr. Daniel Chelsky, Caprion's Chief Scientific Officer.

Caprion will retain rights to commercialize candidate biomarkers and diagnostic products discovered in this project. All proteomics discovery and validation results generated under the program will be made publicly available through the Proteomics Research Program Administrative Center.

About Caprion Proteomics, Inc.

Caprion Proteomics is the leading provider of proteomics based services to the pharmaceutical industry. Caprion's proprietary proteomics discovery technology, CellCarta®, is a gel-free, label-free mass spectrometry platform that enables a comprehensive, quantitative and robust measurement of the protein expression differences across large sets of biological samples. Caprion has been providing biomarker and target identification services since 2002, and has served such clients as Pfizer, Johnson & Johnson, Abbott Laboratories, Biogen Idec, Daiichi-Sankyo, Mitsubishi-Tanabe, Wyeth, AstraZeneca, Merck, Boehringer Ingelheim, ICOS, Bayer-Schering, EMD-Serono, Vertex, DebioPharm and Transgene. Caprion also has been awarded two major 5-year Biodefense proteomics research contracts in infectious disease with the NIH-NIAID, and was awarded the Frost & Sullivan Biomarker Technology award in 2007. For more information, please visit: www.caprion.com.

Contact:

Didier Jean-François
Director of Marketing and Business Development
Caprion Proteomics Inc.,

(514) 228-3625

dfrancois@caprion.com



Caprion Protéomique reçoit un contrat de 12,9 M \$ U.S. pour l'identification de biomarqueurs de maladies infectieuses.

Montréal, le 3 Octobre 2008 – Caprion Protéomique inc. est fière d'annoncer que le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), un constituant de la National Institutes of Health (NIH) vient de lui accorder un contrat de 12,9 millions de dollars américains, afin de mener des recherches en biodéfense dans le domaine des biomarqueurs liés aux maladies infectieuses. Cet octroi survient au terme d'une compétition internationale de haut niveau et d'un processus de sélection rigoureux. Il s'agit pour Caprion d'un second contrat de cette taille en biodéfense auprès du NIAID.

Dans le cadre de ce contrat de 5 ans, Caprion agira, d'une part, comme l'un des deux centres d'expertise Protéomique clinique liée aux maladies infectieuses et à la biodéfense du NIAID. D'autre part, Caprion emploiera sa plateforme technologique d'identification et de quantification des protéines CellCarta® afin de réaliser de nombreuses études à partir d'échantillons biologiques prélevés sur des sujets humains victimes de maladies infectieuses. Le projet vise 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 infectieux ciblés par le programme de Biodéfense. Ce second contrat d'envergure en biodéfense du NIAID, octroyé à Caprion s'appuie sur l'expertise et les résultats démontrés par la Société dans le cadre du premier projet de biodéfense toujours en cours. Ce premier projet avait au but permet d'identifier de nouvelles cibles immunothérapeutiques, des vaccins et un diagnostic différentiel basé sur la caractérisation des protéines exprimées en réponse à une infection à la bactérie *Brucella Abortus*.

“Nous sommes ravis de l'opportunité qui nous est offerte par le NIAID d'étendre notre programme de recherche des maladies infectieuses dans le domaine de l'identification et de la validation de biomarqueurs cliniques” a déclaré Martin LeBlanc, Président et chef de la direction de Caprion. “Ce second contrat d'envergure valide le savoir-faire scientifique de notre Société et notre position comme chef de file en tant que fournisseur de services en protéomique et dans le domaine des biomarqueurs.”

C'est à titre d'investigateur principal que Mme Joanna Hunter, Ph.D., Directrice senior du département d'analyse des protéines, dirigera ce projet. M. Eustache Paramithiotis, Ph.D., Directeur senior du département de biologie cellulaire et moléculaire et actuel investigateur principal du précédent contrat, agira à titre de gestionnaire de projet. “ Nous sommes confiants que ce projet appuiera davantage les objectifs du NIAID en matière de biodéfense aux États-Unis et ouvrira la voie à de nouvelles stratégies diagnostiques des maladies infectieuses et une meilleure prédiction des réponses aux thérapies dans cet important domaine de la recherche médicale” a affirmé M. Daniel Chelsky, Ph.D., Chef de la direction scientifique chez Caprion.

Dans le cadre de ce contrat, Caprion retient les droits de commercialisation des biomarqueurs potentiels et des produits diagnostiques dérivés. L'ensemble des découvertes protéomiques et des résultats de validation découlant de ce programme seront rendus disponibles publiquement par le “Proteomics Research Program Administrative Center ”.

A propos de Caprion Protéomique Inc.

Caprion Protéomique, est le chef de file mondial de la distribution de services protéomiques pour l'industrie pharmaceutique. La plateforme CellCarta®, munie de technologies uniques et propres à Caprion utilise une approche sans le support de gel (gel-free) et une technologie d'analyse par spectrométrie de masse sans marquage isotopique permettant d'établir l'expression différentielle d'un large éventail d'échantillons biologiques de manière compréhensive, quantitative et robuste. Caprion offre ses services d'identification de biomarqueurs et de cibles thérapeutiques depuis 2002 et compte parmi ses clients de nombreuses entreprises telles que : Pfizer, Johnson & Johnson, Abbott Laboratories, Biogen Idec, Daiichi-Sankyo, Mitsubishi-Tanabe, Wyeth, AstraZeneca, Merck, Boehringer Ingelheim, ICOS, Bayer-Schering, EMD-Serono, Vertex, DebioPharm and Transgene. Caprion compte maintenant à son actif deux contrats de 5 ans en biodéfense pour la recherche protéomique sur les maladies infectieuses auprès du NIH-NIAID et s'est vue attribuer le prix Frost & Sullivan Technology en 2007. Pour de plus ample information vous êtes invités à consulter notre site à l'adresse: www.caprion.com.

Contact:

Didier Jean-François
Directeur, Marketing et développement des affaires
Caprion Protéomique Inc.

(514) 228-3625

dfrancois@caprion.com