



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

innoVactiv inc. annonce les résultats d'une nouvelle étude sur la modulation de l'absorption du sucre de table par l'ingrédient InSea²™.

Rimouski (Québec), 24 mai 2010 – innoVactiv inc., une compagnie canadienne experte en science des ingrédients, est heureuse de dévoiler les résultats d'une nouvelle étude démontrant l'effet d'InSea²™ sur la digestion et l'assimilation du sucre de table. Ce nouveau résultat supporte une extension de l'utilisation d'InSea²™ dans des formulations de suppléments diététiques visant à contrôler l'impact glycémique des aliments contenant du sucre.

Cet essai, réalisé par un centre de recherche indépendant, démontre qu'InSea²™, à une dose de 7,5 mg/kg de poids corporel, réduit de façon significative l'impact du sucre de table (sucrose) sur les niveaux de glucose sanguin chez le rat Zucker, qu'il soit maigre ou obèse. Administré oralement à des rats maigres en combinaison avec une dose de sucrose, InSea²™ a réduit de façon significative les niveaux de glucose sanguin de 38 % et de 51 % respectivement 30 et 60 minutes après le gavage. Ce résultat était combiné à une réduction significative de 31 % dans la réponse glycémique. Chez les rats obèses, InSea²™ a également diminué significativement le pic glycémique de 25 %.

Dans le cadre d'une autre expérience, InSea²™ a également démontré une forte inhibition de la sucrase, tout en présentant une inhibition limitée de la maltase et aucune inhibition de la lactase. Cette inhibition spécifique sur la sucrase est considérée très favorable et explique fort probablement l'excellent profil de tolérance d'InSea²™ si on le compare à d'autres bloqueurs de glucides présentement disponibles sur le marché.

« Nous étions très confiants de pouvoir confirmer cet effet propre à InSea²™ sur le sucre de table, principalement grâce à sa double action sur l'α-amylase et l'α-glucosidase (sucrase) » mentionne Jocelyn Bérubé, Directeur scientifique, Santé & Nutrition chez innoVactiv. « Le fait de confirmer cette activité d'InSea²™ sur un modèle *in vivo* et *in vitro* bonifie de façon importante les bénéfices déjà offerts par cet ingrédient. Rappelons que le sucre de table se retrouve dans une grande majorité d'aliments couramment consommés et qu'un ingrédient nutraceutique permettant de moduler son absorption peut contribuer à diminuer ses effets néfastes sur la santé. »

« Ces nouveaux résultats représentent une innovation importante comparativement aux autres bloqueurs de glucides à action simple qui bloquent soit l'α-amylase, soit l'α-glucosidase. Avec InSea²™, les formulateurs peuvent maintenant cibler à la fois l'absorption des amidons et celle



des sucres avec un seul ingrédient actif éprouvé cliniquement, ce qui est avantageux au niveau du coût et de la flexibilité dans l'élaboration de nouvelles formulations de suppléments alimentaires » conclut Patrice Dionne, Président – Directeur général chez innoVactiv.

Information sur innoVactiv

innoVactiv est spécialisée dans le développement et la commercialisation d'ingrédients actifs innovateurs dont l'efficacité et l'innocuité sont démontrées de façon scientifiquement rigoureuse. En plus de ses deux ingrédients actifs nutraceutiques InSea²™ et PeptiBal™, innoVactiv commercialise 16 ingrédients cosméceutiques et détient un important pipeline d'ingrédients en développement, offrant ainsi de nouvelles alternatives pour le maintien d'une bonne santé et l'amélioration du bien-être. Pour de plus amples informations sur innoVactiv, veuillez contacter Patrice Dionne, Président - Directeur général, à l'adresse pdionne@innovactiv.com ou visitez www.innovactiv.com.

Source :

innoVactiv inc.
Patrice Dionne
Président – Directeur général
pdionne@innovactiv.com
418-652-9598 poste 252