



COMMUNIQUÉ DE PRESSE POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Une étude clinique indépendante confirme InSea²™ en tant qu'ingrédient de nouvelle génération pour la gestion du métabolisme des sucres.

Rimouski (Québec), le 1er décembre 2009 – innoVactiv inc., une compagnie canadienne experte en science des ingrédients, est heureuse d'annoncer des résultats statistiquement significatifs obtenus sur son ingrédient nutraceutique InSea²™ lors d'une étude clinique réalisée chez l'humain. Cette étude visait à confirmer la capacité d'InSea²™ à diminuer les taux de sucre dans le sang et la réponse insulinémique consécutivement à l'ingestion d'un aliment riche en glucides. Grâce aux résultats obtenus, InSea²™ se positionne aujourd'hui comme un ingrédient de choix pour la formulation de suppléments nutritionnels destinés à offrir aux consommateurs une alternative efficace et sécuritaire pour normaliser le taux de sucre dans le sang et la réponse insulinémique des diètes riches en glucides.

Cet essai clinique, comportant 23 volontaires sains, a été réalisé selon un protocole en chassé-croisé randomisé à double-insu et contrôlé par placebo par l'Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels de l'Université Laval (Québec, Canada). Les résultats obtenus confirment que l'ingestion d'une dose unique de 500 mg d'InSea²™ a entraîné une diminution statistiquement significative de 44 % de la réponse glycémique normale suite à la prise d'un repas standardisé à base de pain blanc (P=0,046). InSea²™ a également permis une réduction de 22 % de la production initiale d'insuline (P=0,045). Les résultats de cet essai clinique feront l'objet d'une présentation au congrès *Experimental Biology* qui aura lieu à Anaheim (Californie, États-Unis) du 24 au 28 avril 2010.

« Nous sommes très enthousiastes face à ces résultats qui confirment l'efficacité d'InSea²™ chez l'humain. Le fait que nous ayons obtenu des résultats statistiquement significatifs à un faible dosage est encourageant. Cette étude démontre qu'InSea²™, avec son double mécanisme d'action, offre une efficacité supérieure par rapport à d'autres ingrédients qui ne bloquent qu'une seule des deux enzymes impliquées dans la digestion des glucides » mentionne Jocelyn Bérubé, Directeur scientifique, Santé et nutrition chez innoVactiv.

InSea²™ est le seul ingrédient naturel sécuritaire à offrir un double mécanisme d'action visant la digestion et l'assimilation des glucides. Il agit en inhibant à la fois les enzymes α -amylase et α -glucosidase. Ces enzymes digestives ont pour rôle respectif de convertir les glucides complexes en oligosaccharides plus petits et de digérer ces oligosaccharides ainsi que les disaccharides,

tel le sucre de table, afin de les transformer en glucose simple qui sera assimilé et transporté par le sang.

« Nous ne pourrions être plus heureux des résultats obtenus avec cette étude qui fournit une preuve substantielle de l'efficacité d'InSea²[™] à améliorer la gestion du glucose sanguin. Ces nouveaux résultats confirment la position d'InnoVactiv de leader de l'industrie des ingrédients de spécialité supportés par des dossiers scientifiquement éprouvés » ajoute 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