

Communiqué de presse

16 • 01 • 2007



GENIZON

BioSciences

Genizon BioSciences Inc.

880, rue McCaffrey

St. Laurent, Québec H4T 2C7

Tél : (514) 270-3991

Fax : (514) 270-5291

1-888-244-0388

www.genizon.com

Genizon Biosciences annonce un accord de licence et de collaboration avec Pfizer sur trois maladies importantes

Une collaboration visant à développer des outils de diagnostic à partir de données issues d'études d'associations pangénomiques réalisées sur la population fondatrice du Québec

Montréal, Québec – 16 janvier, 2007 – Genizon BioSciences a annoncé aujourd'hui un accord de licence et de collaboration avec Pfizer Inc. (NYSE : PFE) sur les droits de diagnostic découlant des programmes de recherche de Genizon sur la maladie d'Alzheimer, le trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention et l'endométriose. Genizon conserve les droits exclusifs pour les applications thérapeutiques de ces programmes.

Selon les modalités de l'entente, Pfizer remettra un montant forfaitaire à Genizon pour les droits de licence et pour le financement de recherches portant sur les variations génétiques associées aux maladies. Sous réserve de certaines conditions prévues au contrat, Pfizer détiendra aussi une participation en capital dans Genizon. Les conditions de l'entente financière n'ont pas été divulguées.

La collaboration porte sur l'identification de marqueurs diagnostiques découlant de trois études d'associations pangénomiques en cours, effectuées sur la population fondatrice du Québec, à l'aide de la plate-forme technologique exclusive de Genizon. Le patrimoine génétique unique de la population fondatrice du Québec apporte une puissance exceptionnelle dans l'identification de marqueurs génétiques permettant de prédire la susceptibilité aux maladies.

La collaboration approfondira ces découvertes par l'inclusion de résultats issus d'études d'associations pangénomiques réalisées auprès de populations générales.

« Nous sommes ravis de l'envergure de cette collaboration et de la contribution combinée des deux compagnies, » a déclaré le Dr John W. Hooper, Président-directeur général de Genizon BioSciences. « Nous prévoyons que les résultats de cette recherche mèneront à un diagnostic plus précoce et plus précis, et à de meilleurs soins pour les patients souffrant de la maladie d'Alzheimer, du trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention, ou d'endométriose. »

« C'est un plaisir de collaborer avec l'équipe scientifique de Pfizer dans une recherche génétique d'une telle importance, » a dit le Dr Tim Keith, chef de la direction scientifique chez Genizon BioSciences. « En unissant les forces scientifiques de Genizon et de Pfizer, nous comptons voir nos découvertes, sur les variations génétiques associées à des maladies, servir à établir des diagnostics prédictifs pour ces graves maladies. »

À propos de Genizon BioSciences

Genizon BioSciences Inc., entreprise fondée en 1999, est la productrice exclusive des cartes géniques (GeneMaps) -- des cartes détaillées de gènes, de voies biochimiques et de cibles thérapeutiques impliquées sans équivoque dans les causes de maladies

humaines -- qui accélèrent le développement de médicaments plus sûrs et plus efficaces. Les cartes géniques GeneMaps contribuent aussi au développement d'outils de diagnostics prédictifs qui facilitent une approche médicale personnalisée. La plate-forme automatisée d'identification de gènes développée par Genizon rend possible des études d'associations pangénomiques portant sur des milliers de membres de la population fondatrice du Québec. Ces études permettent une compréhension sans précédent de l'origine génétique et de l'évolution des maladies communes, qui donne lieu à l'identification des meilleures cibles pharmaceutiques et biomarqueurs génétiques. La propriété intellectuelle fournie par les GeneMaps de l'entreprise permet à ses partenaires pharmaceutiques de commercialiser de meilleurs traitements qui s'attaquent aux causes premières des maladies, et ainsi de s'imposer comme chefs de file dans plusieurs domaines thérapeutiques. Genizon mène des programmes d'identification de gènes sur plus de 25 maladies communes. Les services de génotypage et d'analyses génétiques de Genizon permettent aussi à ses partenaires de générer rapidement des découvertes génétiques statistiquement fiables, à partir d'échantillonnages d'ADN existants.

Renseignements:

Genizon BioSciences, Inc.

Bill Cheliak
Vice-président, développement commercial
+1 613.240.5102
bill.cheliak@genizon.com

Schwartz Communications

Lauren Arnold/Wendy Mejia
+1 781 684 0770
genizon@schwartz-pr.com