

L'ENSEMBLE DES VARIANTS D'EXPRESSION DES GENES HUMAINS SUR UNE SEULE PUCE SPLICEARRAY™ D'EXONHIT

Cette puce issue de la recherche d'ExonHit est l'aboutissement de 8 années de recherche et son dessin est protégé par des brevets accordés aux Etats-Unis et en Europe.

Paris, France – 20 février 2007 - ExonHit Therapeutics (Alternext : ALEHT), société de découverte pharmaceutique et diagnostique, annonce aujourd'hui la mise à disposition aux chercheurs et cliniciens d'une puce SpliceArray™ regroupant les informations nécessaires pour analyser l'expression du génome humain dans sa totalité. Cette puce, au sein de notre portefeuille de produits et de services génomiques, est un outil unique qui permet non seulement de détecter l'ensemble des variants d'expression du génome humain connus mais encore d'en identifier de nouveaux.

A la suite de la réalisation par les chercheurs d'ExonHit d'une nouvelle carte de l'expression du génome humain, il a été possible d'embrayer sur le dessin d'une puce regroupant plus de 6 millions de sondes correspondant à plus de 130 000 transcrits et dessinées également à partir de la structure de près de 23 000 gènes. Cette puce SpliceArray™ offre une définition du génome jamais atteinte en interrogeant à la fois les exons et les jonctions introns-exons. La fabrication de cette puce est confiée à la société Affymetrix.

« ExonHit continue d'élargir sa gamme de puces à ADN et c'est une étape importante qui vient d'être franchie non seulement pour tous les scientifiques qui travaillent à élucider les informations issues du séquençage du génome mais pour nos propres programmes de recherche. Cette puce est disponible auprès d'ExonHit et notre laboratoire de service peut également assister les clients qui le souhaitent » déclare Laurent Bracco, Vice Président de la recherche chez ExonHit.

« Nous maîtrisons l'analyse de l'expression des gènes et nous avons un savoir faire unique pour utiliser ces informations complexes dans le cadre de projets thérapeutiques et diagnostiques. L'expression individualisée du génome humain se révèle être une source formidable de biomarqueurs. Cette puce SpliceArray™ va nous permettre de protéger encore plus rapidement les panels diagnostics pour les maladies chroniques et nous renforcer considérablement dans le domaine de la pharmacogénomique » déclare Bruno Tocque, Président d'ExonHit.

Des informations complémentaires sur l'épissage alternatif sont disponibles sur le site d'ExonHit <http://www.exonhit.com/alternativesplicing/index.html>

- FIN -

A propos d' ExonHit Therapeutics

www.exonhit.com

ExonHit Therapeutics est le leader dans l'analyse de l'épissage alternatif de l'ARN, un processus qui lorsqu'il est dérégulé est à l'origine de pathologies.

ExonHit a une stratégie commerciale à plusieurs composantes pour valoriser au mieux sa position dominante dans le domaine de l'épissage alternatif. La société a des revenus

provenant de la commercialisation de SpliceArray™, une nouvelle génération de puces à ADN permettant aux chercheurs de détecter des informations cruciales sur les pathologies. Ces produits sont commercialisés à travers le monde en partenariat avec les sociétés Agilent et Affymetrix. Dans le domaine du diagnostic, la société a une collaboration stratégique avec bioMérieux afin de mettre au point des diagnostics sanguins dans le domaine des cancers, visant à une meilleure prise en charge du cancer du sein et d'autres cancers majeurs et en parallèle développe ses propres projets dans les autres maladies chroniques comme la maladie d'Alzheimer ou l'athérosclérose.

En parallèle, ExonHit développe son propre portefeuille thérapeutique dans le domaine des maladies neurodégénératives et des cancers. La société a des essais cliniques en cours, un portefeuille de produits en stade pré-clinique et travaille également en collaboration avec la société Allergan pour la découverte et le développement de nouveaux médicaments dans le domaine de la douleur, de l'ophtalmologie et des maladies neurodégénératives. Cette collaboration procure un financement régulier à ExonHit pour ses efforts de recherche.

ExonHit Therapeutics, fondée en 1997, est basée à Paris et a également un laboratoire de recherche à Gaithersburg (Maryland, USA). La société est cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris (Mnémo : ALEHT ; ISIN : FR0004054427).

Contacts

ExonHit Therapeutics

Bruno Tocqué, Président du Directoire
Philippe Rousseau, Directeur Financier

Tel: 33 1 58 05 47 00
philippe.rousseau@exonhit.com

Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. En outre, le présent communiqué ne contient que des informations résumées et ne doit pas être considéré comme exhaustif. Les objectifs, déclarations et informations prospectives d'ExonHit Therapeutics qui pourraient être contenus dans ce document ne sont donnés qu'à des fins d'illustration et reposent sur les appréciations et hypothèses actuelles des dirigeants. Ces objectifs, déclarations et informations prospectives impliquent des risques connus ou inconnus ainsi que des incertitudes qui peuvent affecter les résultats, les réalisations ou la performance, tels que détaillés à la section 4.2 « Facteurs de risques » du Document de Base disponible sur le site Internet d'ExonHit Therapeutics (www.exonhit.com) de manière à les rendre substantiellement différents de ceux attendus dans l'information résumée.

En outre, ExonHit Therapeutics, ses actionnaires et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, conseils et salariés respectifs n'ont pas vérifié l'exactitude des, et ne font aucune déclaration ou garantie sur, les informations statistiques ou les informations prévisionnelles contenues dans le présent communiqué qui proviennent ou sont dérivées de sources tierces ou de publications de l'industrie ; ces données statistiques et informations prévisionnelles ne sont utilisées dans ce communiqué qu'à des fins d'information.

Enfin, le présent communiqué peut être rédigé en langue française et en langue anglaise. En cas de différences entre les deux textes, la version française prévaudra.