

**EXONHIT ANNONCE DE NOUVELLES PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES UTILISANT LES SPLICEARRAY™**

Paris, France – 29 octobre 2008 - ExonHit Therapeutics (ALTERNEXT-NYSE Euronext : ALEHT ; ISIN : FR0004054427), société de découverte pharmaceutique et diagnostique, annonce aujourd'hui, cinq nouvelles publications scientifiques faisant référence à ses biopuces élaborées en propre, les SpliceArray™.

« Nous sommes très heureux que l'utilisation des biopuces ExonHit (SpliceArray™) fabriquées à partir des technologies de Agilent et Affymetrix soient en grande partie responsable de ces publications scientifiques. Ces publications mettent en avant la pertinence de l'approche d'ExonHit », a déclaré Loïc Maurel, M.D. Président du Directoire d'ExonHit. « Cela prouve que les SpliceArray™ sont une véritable référence dans leur domaine, un formidable outil de découverte et représentent aujourd'hui la forme la plus aboutie pour mesurer l'expression du génome humain, et plus récemment du rat, dans toute sa diversité. Ces outils sont utilisés par les grands centres de recherche académiques en Europe et aux Etats-Unis et de grands noms de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique. Toutefois, nous restons le premier utilisateur de ces puces notamment dans le cadre de nos propres programmes de diagnostics moléculaires. »

Le détail des publications suivantes démontrant l'expertise d'ExonHit Therapeutics est consultable sur le site web de la société :

1. Hewetson A, Wright-Pastusek AE, Helmer RA, Wesley KA, Chilton BS: **Conservation of inter-protein sites in RUSH and RFBP, an ATP11B isoform.** *Mol Cell Endocrinol.* (2008) Sep 24;292(1-2):79-86. [PMID: 18584949](#) [Full Text \(PDF\)](#)
2. Filippov V, Schmidt EL, Filippova M, Duerksen-Hughes PJ: **Splicing and splice factor SRp55 participate in the response to DNA damage by changing isoform ratios of target genes.** *Gene.* (2008) Aug 15;420(1):34-41. [PMID: 18571879](#) [Full Text \(PDF\)](#)
3. Einstein R, Jordan H, Zhou W, Brenner M, Moses EG and Liggett SB: **Alternative splicing of the G protein-coupled receptor superfamily in human airway smooth muscle diversifies the complement of receptors.** *Proc Natl Acad Sci U S A.* (2008) Apr 1;105(13):5230-5. [PMID: 18362331](#) [Full Text \(PDF\)](#)
4. Lee JH, Horak CE, Khanna C, Meng Z, Yu LR, Veenstra TD and Steeg PS: **Alterations in Gemin5 Expression Contribute to Alternative mRNA Splicing Patterns and Tumor Cell Motility.** *Cancer Res.* (2008) Feb 1;68(3):639-44. [PMID: 18245461](#) [Full Text \(PDF\)](#)
5. Novoyatleva T, Heinrich B, Tang Y, Benderska N, Butchbach MER, Lorson CL, Lorson MA, Ben-Dov C, Fehlbaum P, Bracco L, Burghes AHM, Bollen M and Stamm S: **Protein phosphatase 1 binds to the RNA recognition motif of several splicing factors and regulates alternative pre-mRNA processing.** *Hum Mol Genet.* (2008) Jan 1;17(1):52-70. [PMID: 17913700](#)

Au sujet d'ExonHit Therapeutics :

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 mène une stratégie commerciale à plusieurs composantes pour valoriser de manière optimale sa position dominante dans le domaine de l'épissage alternatif. La Société dispose de 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, pour mettre au point des diagnostics sanguins dans le domaine des cancers. En parallèle, ExonHit développe ses propres projets dans les autres maladies chroniques comme la maladie d'Alzheimer ou l'athérosclérose.

Enfin, 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 préclinique 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, Etats-Unis). La société est cotée sur le marché ALTERNEXT-NYSE EURONEXT de Paris. (www.exonhit.com)

Contacts :

ExonHit Therapeutics

Loïc Maurel, M.D.

Tél. : 01 53 94 77 00

Président du Directoire

infofi@exonhit.com

Milestones – Relations Presse et Investisseurs

Bruno Arabian / Jean-Christophe Labastugue

Tél. : 01 75 44 87 40 / 41

milestones@milestones-fr.com

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.