



COMMUNIQUE DE PRESSE

OncoMethylome Sciences octroie une licence commerciale à LabCorp pour les tests MGMT de méthylation

Liège (Belgique) et Burlington (Caroline du Nord, États-Unis) – 27 mars 2008, 08.00 heures – OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles : ONCOB ; Euronext Amsterdam : ONCOA) et Laboratory Corporation of America® Holdings (LabCorp®) (NYSE : LH) annoncent aujourd'hui qu'OncoMethylome a octroyé à LabCorp une licence exclusive sur certains droits de propriété intellectuelle. LabCorp pourra ainsi commercialiser aux États-Unis et au Canada des tests MGMT de méthylation réalisés en laboratoire. Cette licence est assortie d'un nombre limité de restrictions. OncoMethylome a également retenu la division Esoterix Clinical Trials Services de LabCorp parmi ses sous-traitants privilégiés, spécialisés en tests MGMT de méthylation, pour des études cliniques. Selon les termes de cet accord, OncoMethylome pourra percevoir de LabCorp un paiement initial, des versements échelonnés et des royalties. Les autres dispositions de l'accord n'ont pas été communiquées.

Il a été démontré que nombre de cancers s'accompagnent d'une méthylation MGMT, qui permet de pronostiquer la réaction à certaines thérapies anticancéreuses. On a ainsi constaté que l'état de méthylation MGMT constitue un indice potentiel prometteur de la réaction aux chimiothérapies par agents alkylants utilisées pour traiter des patients atteints de tumeurs cérébrales malignes, d'où l'intérêt que lui portent les oncologues qui suivent ce type de patient. LabCorp prévoit de déterminer l'état de méthylation MGMT à l'aide de la technologie PCR spécifique à la méthylation, qu'OncoMethylome Sciences lui a concédée sous licence.

Sachant que les applications potentielles de ce marqueur oncologique sont plus vastes, l'évaluation de la méthylation MGMT est en voie d'être incorporée à de nombreuses études cliniques à travers le monde pour des patients atteints d'un cancer du cerveau ou d'autres cancers. Les études sont réalisées par des organismes tels que le Groupe américain oncologie-radiothérapie (RTOG) et l'Organisation européenne pour la recherche et le traitement du cancer (OERTC).

« Ce test s'inscrit dans l'intérêt que nous portons à la thérapie ciblée, et nous nous réjouissons du potentiel du test de méthylation MGMT qui permet d'assister les oncologues pour de meilleurs soins aux patients et d'orienter leurs choix thérapeutiques. Les tests en laboratoire sur la méthylation de gènes constituent un atout important et qui se distingue dans notre offre de services oncologiques, et nous permettent d'offrir une palette des services encore plus complète aux oncologues et à leurs patients » déclare le Docteur Myla-Lai-Goldman, Vice-présidente, Directrice Médicale et Conseillère Scientifique Principale de LabCorp.

« En concédant à un grand laboratoire clinique, tel que LabCorp, la licence de notre technologie de méthylation MGMT, nous franchissons une étape importante dans le programme de

diagnostics « compagnons » d'OncoMethylome ainsi que sur la voie vers la médecine personnalisée » souligne Herman Spolders, Directeur général d'OncoMethylome. « Nous poursuivrons notre collaboration avec de grands laboratoires pharmaceutiques, des organismes spécialisés en oncologie et d'autres intervenants en vue d'identifier et de valider de nouveaux biomarqueurs du cancer basés sur la méthylation et qui pourront aider les médecins à optimiser le traitement des patients et à obtenir de meilleurs résultats. »

À propos de la méthylation et des biomarqueurs de méthylation

La méthylation est un mécanisme de contrôle naturel qui régule l'expression génique dans l'ADN. Une méthylation anormale de certains gènes peut diminuer l'expression génique et est associée au développement d'un cancer et à une réponse au traitement contre le cancer. Les gènes dont la méthylation est liée au cancer sont souvent appelés biomarqueurs de méthylation. Les marqueurs de méthylation destinés à être utilisés dans des tests de diagnostic « compagnon » sont associés à une réponse au traitement contre le cancer. OncoMethylome est propriétaire d'une technologie hautement sensible et capable de détecter les biomarqueurs de méthylation, et qui convient aussi parfaitement pour tester ces marqueurs selon une méthode à haut débit sur des échantillons cliniques.

À propos d'OncoMethylome Sciences

OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles : ONCOB; Euronext Amsterdam : ONCOA) est une société de diagnostic moléculaire qui développe des tests de méthylation génique visant à aider les médecins à dépister et traiter efficacement le cancer. Les tests développés par la société sont plus spécifiquement conçus pour permettre aux médecins (i) de dépister le cancer avec précision aux stades précoces de développement du cancer, (ii) de prédire la réponse d'un patient au traitement médicamenteux, et (iii) de prédire les probabilités de récurrence du cancer.

OncoMethylome possède un pipeline important de 10 produits en développement et bénéficie de divers partenariats solides. La société collabore avec plusieurs centres de recherche internationaux réputés dans le domaine de l'oncologie moléculaire, tels que l'Université Johns Hopkins, et entretient des partenariats commerciaux et de collaboration avec Veridex LLC, une société du groupe Johnson & Johnson, Schering-Plough Corp., GlaxoSmithKline Biologicals, Abbott, la division de bioscience de la société Millipore, et EXACT Sciences Corp. Les produits d'OncoMethylome sont basés sur la technologie de la méthylation inventée par l'Université Johns Hopkins (Etats-Unis).

Créée en janvier 2003, OncoMethylome possède des bureaux à Liège et Louvain (Belgique), à Durham, en Caroline du Nord (Etats-Unis), et à Amsterdam (Pays-Bas).

À propos de LabCorp®

Laboratory Corporation of America® Holdings, société du S&P 500, est l'un des pionniers en matière de commercialisation de nouvelles technologies de diagnostics, et est le premier du secteur à inclure les tests génomiques dans son offre. Avec un chiffre d'affaires en 2007 de 4,1 milliards USD, 26 000 collaborateurs aux États-Unis et plus de 220 000 clients, LabCorp propose des études cliniques allant des analyses sanguines de routine aux tests génomiques, en passant par les tests de dépistage du Sida. LabCorp allie son expertise en technologie d'études cliniques innovantes aux possibilités offertes par ses Centres d'excellence : Center for Molecular Biology and Pathology, National Genetics Institute Inc., ViroMed Laboratories Inc., Center for Esoteric Testing, DIANON Systems Inc., US LABS et Esoterix, ainsi que ses laboratoires associés du Colorado spécialisés en coagulation, endocrinologie et cytométrie. LabCorp réalise des études cliniques via sa division Esoterix Clinical Trials Services. La

clientèle de LabCorp comprend des médecins, des organismes publics, des organismes de gestion intégrée de soins, des établissements hospitaliers, des laboratoires d'analyse médicale et des laboratoires pharmaceutiques. Pour en savoir plus sur LabCorp, visitez le site : www.labcorp.com.

Chacune des déclarations prévisionnelles mentionnées ci-dessus est susceptible d'évoluer en fonction de facteurs importants. Citons de manière non exhaustive des actions que la concurrence pourrait lancer sur le marché et des décisions défavorables que les pouvoirs publics ou des tiers payeurs pourraient adopter. Les résultats qui seront réellement enregistrés pourraient différer sensiblement de ceux que ces déclarations prévisionnelles laissent présager. Des informations complémentaires sur les facteurs susceptibles d'influencer les résultats financiers de LabCorp sont reprises dans le formulaire 10-K de la société pour l'année 2006 ainsi que dans les déclarations transmises ultérieurement à la SEC.

Pour toute information complémentaire, merci de prendre contact avec :

Chez OncoMethylome :

Philip DEVINE

Tél. : +32 479 505 885

ir@oncomethylome.com

www.oncomethylome.com

Chez LabCorp :

Eric LINDBLOM

Tél : +1 336.436.6739

media@labcorp.com

www.labcorp.com