



COMMUNIQUE DE PRESSE

Test basé sur la méthylation pour la détection du cancer colorectal proposé par LabCorp.

La technologie de méthylation d'OncoMethylome est utilisée pour le test de détection du cancer colorectal ColoSure™.

Liège (Belgique) - le 15 juillet 2008, 08:00 - OncoMethylome Sciences (Euronext Bruxelles : ONCOB, Euronext Amsterdam : ONCOA) annonce aujourd'hui que Laboratory Corporation of America® Holdings (LabCorp®) a lancé le test ColoSure™, un test de détection du cancer colorectal basé sur l'analyse des selles. Les tests ADN font désormais partie des directives de l'American Cancer Society pour la détection du cancer colorectal.

Le test est basé sur des réactifs pour détecter la méthylation du marqueur ADN de Vimentin avec la Méthylation-Spécifique PCR (MSP). Comme annoncé dans le communiqué de presse du 23 juin 2008, OncoMethylome percevra un revenu pour la fourniture des réactifs et remplira de cette manière les conditions requises pour les étapes importantes liées à l'utilisation commerciale des réactifs par LabCorp.

"Il s'agit du second test de méthylation lancé par LabCorp en 2008. Nous sommes heureux des efforts consentis par LabCorp pour mettre à disposition des patients la technologie de méthylation d'OncoMethylome. Nous espérons que ce test pour la détection du cancer colorectal permettra de détecter les cancers qui n'auraient pas pu l'être autrement, et seraient restés non-traités" a commenté Herman Spolders, Directeur général d'OncoMethylome.

Pour télécharger ce communiqué de presse au format PDF, cliquez ici : [Communiqué de presse PDF](#).

A propos du cancer colorectal

Le cancer colorectal est une maladie très répandue qui totalise plus de 900 000 nouveaux cas et 500 000 décès à travers le monde chaque année. Le cancer colorectal peut parfaitement être traité à condition d'être diagnostiqué rapidement ; cependant, de nos jours, moins de 40% des cancers colorectaux sont détectés de manière précoce. L'American Cancer Society estime que 50% des décès dus au cancer colorectal pourraient être évités si toutes les personnes de plus de 50 ans étaient soumises à un dépistage régulier. En Europe et aux Etats-Unis, plus de 200 millions de personnes de plus de 50 ans tireraient bénéfice d'un dépistage régulier du cancer colorectal. OncoMethylome développe des tests de dépistage de cette maladie, qui sont sensibles et non invasifs, et réalisés à partir d'échantillons des selles et du sang.

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. Les gènes dont la méthylation est liée au cancer sont souvent appelés biomarqueurs de méthylation. OncoMethylome est propriétaire d'une technologie hautement sensible et capable de détecter les biomarqueurs de méthylation, et par là même un cancer, même à un stade précoce de développement. Dans le cas du cancer colorectal, cette technologie identifie la méthylation de gènes, ou la méthylation de biomarqueurs, qui ne semblent pas être associés avec le cancer colorectal.

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, LabCorp, Schering-Plough Corp., GlaxoSmithKline Biologicals, Abbott, Merck KGaA, 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).

Pour toute information complémentaire, merci de prendre contact avec :

Philip DEVINE

Tel. +32-479-505-885

ir@oncomethylome.com

www.oncomethylome.com