

## **Collaboration entre OncoMethylome Sciences et GlaxoSmithKline Biologicals pour personnaliser le traitement du cancer**

**Liège (Belgique)** – le 26 novembre 2007, 08 h 00 – OncoMethylome Sciences a annoncé aujourd'hui qu'elle a convenu d'un accord de collaboration avec GlaxoSmithKline (GSK) Biologicals. Cette collaboration a pour but de développer des biomarqueurs de méthylation de l'ADN permettant une personnalisation du traitement du cancer associée à certaines immunothérapies en cours de développement chez GSK Biologicals.

« Nous nous réjouissons de pouvoir utiliser notre plate-forme à haut débit pour tester efficacement notre portefeuille de biomarqueurs de méthylation sur les échantillons cliniques fournis par GSK Biologicals. Nous sommes heureux que GSK Biologicals ait choisi OncoMethylome pour cette collaboration » a commenté le docteur Jim DiGuseppi, Chief Technology Officer chez OncoMethylome.

La collaboration sera notamment financée par un subside de la Région wallonne (BioWin) annoncé au mois d'avril de cette année. Les autres détails financiers de cet accord n'ont pas été communiqués.

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

### **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., 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 de plus amples informations, veuillez prendre contact avec :**

Lucija Turcinov

Tél. +32-479-801-902

[Lucija.Turcinov@oncomethylome.com](mailto:Lucija.Turcinov@oncomethylome.com)

Ou surfez sur : [www.oncomethylome.com](http://www.oncomethylome.com)