

## **OncoMethylome Sciences gaat samenwerken met GlaxoSmithKline Biologicals voor het gepersonaliseerd behandelen van kanker**

**Luik (België)** – 26 november 2007, 8:00 MET – OncoMethylome Sciences kondigde vandaag aan dat het een samenwerking heeft aangegaan met GlaxoSmithKline (GSK) Biologicals. Het doel van de samenwerking is de ontwikkeling van DNA methylatiebiomerkers om te gebruiken in het personaliseren van kankerbehandelingen bij bepaalde immunotherapeutica die bij GSK Biologicals worden ontwikkeld.

“Wij kijken er naar uit om ons high-throughput platform te gebruiken om onze methylatiebiomerkers efficiënt te testen op klinische stalen geleverd door GSK Biologicals. We zijn blij dat GSK Biologicals OncoMethylome gekozen heeft voor deze samenwerking”, aldus Dr. Jim DiGuseppi, Chief Technology Officer van OncoMethylome.

De samenwerking wordt financieel ondersteund door een Waalse onderzoeksbeurs (BioWin) die werd aangekondigd in april van dit jaar. Verdere financiële details van de overeenkomst werden niet vrijgegeven.

Om dit persbericht te downloaden als PDF, klik hier: [Persbericht PDF](#)

### **Over methylatie en methylatiebiomerkers**

Methylatie is een natuurlijk controlemechanisme dat de genexpressie in DNA regelt. Abnormale methylatie van bepaalde genen kan de genexpressie stilleggen en wordt geassocieerd met de ontwikkeling van kanker en de reactie op kankertherapieën. Genen waarvan de methylatie gelinkt is aan kanker worden vaak methylatiebiomerkers genoemd. Methylatiebiomerkers bestemd voor gebruik in tests voor gepersonaliseerde behandelingen worden geassocieerd met de respons op een geneesmiddelenbehandeling tegen kanker. OncoMethylome bezit zijn eigen technologie die uiterst gevoelig is en in staat is om methylatiebiomarkers op te sporen. Ze is ook uitermate geschikt voor het testen van deze merkers op klinische stalen, en dit op een zeer performante en efficiënte manier.

### **Over OncoMethylome Sciences**

OncoMethylome Sciences (Euronext Brussel: ONCOB; Euronext Amsterdam: ONCOA) is een bedrijf actief in moleculaire diagnostiek, dat genmethylatietests ontwikkelt om artsen te helpen bij de doeltreffende opsporing en behandeling van kanker. Meer specifiek zijn de tests van het bedrijf ontworpen om artsen te helpen bij (i) de nauwkeurige opsporing van kanker in een vroege ontwikkelingsfase, (ii) het voorspellen van de respons van de patiënt op de behandeling met geneesmiddelen en (iii) het voorspellen van de kans dat de kanker terugkeert.

OncoMethylome bezit een brede productontwikkelingspijplijn bestaande uit tien producten en een stevig palmares op het vlak van partnerships. Het bedrijf werkt samen met grote internationale onderzoekscentra voor moleculaire oncologie, zoals de Johns Hopkins University, en heeft een aantal commerciële en samenwerkingspartnerships met Veridex LLC, een bedrijf van Johnson & Johnson, Schering-Plough Corp., de afdeling BioScience

van Millipore Corporation en EXACT Sciences Corp. De producten van OncoMethylome zijn gebaseerd op de methylatietechnologie, een uitvinding van Johns Hopkins University (VS).

OncoMethylome werd opgericht in januari 2003 en heeft vestigingen in Luik en Leuven (België), in Durham (USA, NC) en in Amsterdam (Nederland).

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:**

Lucija Turcinov

Tel. +32-479-801-902

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

Of bezoek: [www.oncomethylome.com](http://www.oncomethylome.com)