



## PERSBERICHT

# **OncoMethylome Sciences tekent Commerciële Overeenkomst met Laboratory Corporation of America voor Colorectale Kanker Screening**

**Luik (België) – 23 Juni 2008, 8u00 MET** – OncoMethylome Sciences (Euronext Brussel: ONCOB, Euronext Amsterdam: ONCOA) deelde vandaag mee dat het een overeenkomst heeft gesloten met Laboratory Corporation of America ® Holdings (LabCorp ®) voor het leveren van reagentia voor het detecteren van methylatie van de Vimentin DNA merker aan de hand van methylatiespecifieke PCR (MSP). LabCorp is van plan de reagentia te gebruiken in Noord-Amerika voor in laboratoria ontwikkelde testen naar colorectale kanker op basis van stoelgang. De testen zullen initieel dienen als een nieuwe optie voor de mensen die zich nog niet hebben laten testen op colorectale kanker hoewel ze dit volgens de huidige richtlijnen voor screening beter zouden doen. Volgens de bepalingen van de overeenkomst zal OncoMethylome inkomsten genereren uit het leveren van de reagentia en zal het bedrijf ook aanspraak maken op mijlpaalbetalingen verbonden aan het commercieel gebruik van de reagentia door LabCorp.

Herman Spolders, CEO van OncoMethylome, verklaarde: "Wij zijn verheugd dat LabCorp onze methylatietechnologie kan gebruiken voor het testen op colorectale kanker via stoelgangstalen. Door zijn globale aanwezigheid in Noord Amerika, en zijn leidende rol in het op de markt brengen van nieuwe screeningdiensten, is LabCorp een aantrekkelijke partner voor OncoMethylome. Colorectale kanker kan doeltreffend behandeld worden indien het vroeg wordt vastgesteld; daarom is het van het grootste belang om onze technologie breed beschikbaar te maken voor colorectale kanker screening".

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

### **Over Colorectale Kanker**

Colorectale kanker is een vaak voorkomende ziekte met jaarlijks meer dan 900.000 nieuwe gevallen en 500.000 doden wereldwijd vastgesteld. Colorectale kanker is het best behandelbaar als het vroeg wordt gedetecteerd. Vandaag worden echter minder dan 40% van de colorectale kankers in een vroege ontwikkelingsfase vastgesteld. Volgens de 'American Cancer Society' zou meer dan 50 % van de overlijdens naar aanleiding van colorectale kanker voorkomen kunnen worden indien iedereen boven de 50 jaar regelmatig gescreend zou worden. In Europa en de Verenigde Staten zijn er meer dan 200 miljoen mensen ouder dan 50 die gebaat zouden zijn bij regelmatige colorectale kanker screening. OncoMethylome ontwikkelt nauwkeurige en niet-invasieve screeningtests op basis van stoelgang en bloed voor deze ziekte.

### **Over Methylatie en Methylatiemarkers**

Methylatie is een natuurlijk controlemechanisme dat de genexpressie in DNA regelt. Abnormale methylatie van bepaalde genen, zoals tumoronderdrukkende genen, kan de genexpressie stilleggen en wordt geassocieerd met de ontwikkeling van kanker. Genen waarvan de

methylatie gelinkt is aan kanker worden methylatiemarkers genoemd. OncoMethylome bezit zijn eigen technologie die uiterst gevoelig is en in staat is om methylatiemarkers op te sporen en daardoor ook kanker, zelfs in vroege ontwikkelingsstadia van de ziekte. In het geval van colorectale kanker detecteert deze technologie methylatie van genen, of methylatiemarkers, waarvan gebleken is dat ze in verband staan met colorectale kanker.

### **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., GlaxoSmithKline Biologicals, Abbott, Merck KgaA, 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

[ir@oncomethylome.com](mailto:ir@oncomethylome.com)

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