



**Woensdag, 20 oktober 2008**

Capital-E investeert als co-leadinvesteerder bijkomend 1.3 miljoen € in Trinean NV, een innovatieve speler in de sector van de moleculaire instrumentatie.

De investering maakt deel uit van een totale nieuwe kapitaalronde van 3.5 miljoen €. Naast de bestaande investeerders Capital-E en Baekeland fonds (II), tredt nu ook Vesalius Bio Capital toe tot het kapitaal.

Trinean ([www.trinean.com](http://www.trinean.com)) is een spin-off van de Universiteit Gent (Intec) en IMEC (Belgisch onderzoekscentrum in nano-elektronica en nano-technologie). Het bedrijf ontwikkelt en commercialiseert de eerste nanoliter spectrophotometers en bijhorende micro-fluidic consumables die het mogelijk maken om DNA&RNA concentratiemetingen te doen op zeer kleine volumes (0,5 – 2,5 µL) en dit op een volledig geautomatiseerde manier. Dit is van groot belang voor de moleculaire biologie waar tot op heden met tijdrovende technieken, niet onbelangrijke hoeveelheden DNA/RNA materiaal dienen te worden opgeofferd om dergelijke metingen te kunnen uitvoeren.

Naast DNA/RNA concentratiemetingen worden er verder nog andere nieuwe applicaties beoogd, waaronder ADME testen, eiwit concentratie metingen, enzymologische bepalingen, nepelometire en klinische diagnostiek.

De investering zal dienen om de productie op te starten, de distributiekkanalen op te zetten en nieuwe toepassingen uit te werken.

Het bedrijf wordt gerund door een ervaren management team: Jan Boon (COO) (ex-Escolab, Thermo Life Sciences, Pharmacia Diagnostics,...) en Prof Marc Zabeau (CEO) (ex-Plant Genetic Systems, Helix, KeyeGene, Genscope, Methexis...)

### **Over Capital-E**

Capital-E is een 'early stage' risicokapitaalfonds, dat zich uitsluitend toelegt op opstartende bedrijven in Europa die toepassingen creëren op basis van nieuwe ontwikkelingen in de micro- en nano-elektronica. Wij helpen starters met behulp van risicokapitaal, gedegen advies alsook via onze toegang tot een zeer breed netwerk binnen de industrie en onderzoeksinstituten. Capital-E heeft een bevoorrechte relatie met IMEC, het grootste onafhankelijke onderzoekscentrum in micro- en nano-

elektronica in Europa. Hierdoor kan het fonds en de portfoliobedrijven rechtstreeks gebruik maken van de ondersteuning van meer dan 1.500 specialisten, zowel onderzoekers als ingenieurs. Men heeft op die wijze eveneens toegang tot de 500+ industriële partners van IMEC zoals NXP, Infineon, STMicroelectronics, Intel, Panasonic, Texas Instruments, Samsung en TSMC om deze jonge bedrijven te ondersteunen in de technologische validatie van hun producten, alsook om ze makkelijker toegang te verschaffen tot de belangrijkste marktspelers.

De Capital-E fondsen worden beheerd door een onafhankelijk team, waarbij de partners een rijke en gebalanceerde ervaringsmix kunnen voorleggen, zowel als entrepreneur maar eveneens met een achtergrond in de technologische industrie en in 'venture capital'. Meer informatie is beschikbaar op [www.capital-e.com](http://www.capital-e.com).



**Wednesday, 20 October 2008**

Capital-E invests as co-lead investor an additional 1.3 million € in Trinean NV, an innovative player in the sector of molecular instrumentation.

The investment is part of a total new funding round of 3.5 million €. Besides the existing investors Capital-E and Baekeland fonds (II), Vesalius BioCapital joins in as new investor.

Trinean ([www.trinean.com](http://www.trinean.com)) is a spin-off of the University of Ghent (Intec) and the Belgium nanoelectronics research center IMEC. The company develops and markets the first nanoliter spectrophotometer with corresponding micro fluidic consumables allowing full spectrum UV/VIS spectroscopic measurements in droplets of liquids between 0,5 and 2,5 µL in a microplate format in a very fast and automated way.

The initial target application is the determination of DNA/RNA concentrations in small sample volumes. This is of great importance to the biotech industry where today valuable DNA/RNA material has to be sacrificed in order to measure these concentrations, and where test procedures are time consuming.

Next to DNA/RNA quantification, other applications will also be targeted such as ADME testing, protein concentration measurements, enzymology, nephelometry and clinical diagnostics.

The investment round will allow Trinean to start production, bring its products to the market and develop new applications.

The company is run by a senior management team consisting of Jan Boon (COO), (ex- Elscolab, Thermo Life Sciences, Flow Laboratories , Pharmacia Diagnostics....) and Prof. Marc Zabeau (CEO) (ex- Plant Genetic Systems, Helix, KeyeGene, Genscope, Methexis...)

#### **About Capital-E**

Capital-E is an early stage venture fund focused exclusively on micro- and nano-electronics related ventures in Europe. We help initiate and grow businesses with venture capital, sound advice and access to a broad industry network and research ecosystem. Through its entrenched relationship with IMEC, the largest independent research centre in micro- and nano-electronics in Europe, the fund and its ventures can

directly rely on the support of over 1500 specialized scientists and engineers, as well as leverage on IMEC's 500+ worldwide industrial partners such as NXP, Infineon, STMicroelectronics, Intel, Panasonic, Texas Instruments, Samsung and TSMC to speed-up the process of market entry. The fund is managed by an independent team with a balanced mix of entrepreneurial, industrial and VC experience. More information can be obtained at [www.capital-e.com](http://www.capital-e.com) .