



PERSBERICHT

Crucell geeft update van voortgang in het opschalen van op celcultuur gebaseerde griepvaccins

Leiden, 13 oktober 2005 – Crucell N.V. (Euronext, NASDAQ: CRXL) heeft vandaag bekendgemaakt dat het een mijlpaalbetaling van EUR 1 miljoen (US\$ 1,2 miljoen) heeft ontvangen van sanofi pasteur, het vaccinbedrijf van de sanofi-aventis groep. Dit op grond van de voortgang die de onderneming heeft gemaakt bij het ontwikkelen van nieuwe producten tegen verschillende vormen van influenza (griep), waarbij het gebruik maakt van Crucell's geotrooieerde PER.C6[®] cellijntechologie. De strategische overeenkomst tussen de partners dekt het ontwikkelen van vaccins tegen zowel pandemische als epidemische (jaarlijks terugkerende) vormen van griep.

"We hebben belangrijke vooruitgang geboekt bij het opschalen van onze celcultuurproductie naar de omvang die nodig is om klinische batches te kunnen maken," zei Michel de Wilde, executive vice-president Research and Development bij sanofi pasteur. "Wij zijn erg enthousiast over onze samenwerking met Crucell en zetten ons maximaal in voor onze investering."

Het klinisch onderzoek met sanofi pasteur's op PER.C6[®] gebaseerde pandemische griepvaccin zal in het voorjaar van 2006 in Noorwegen van start gaan. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door FLUPAN, een gezamenlijk researchproject dat door de Europese Unie wordt gefinancierd. FLUPAN's onderzoeksproject is gericht op het produceren van een veilig en effectief vaccin op basis van celcultuur tegen sterk pathogene vogelgriepvirussen. Sanofi pasteur is het enige bedrijf dat griepvaccins op basis van celcultuur levert aan het FLUPAN consortium.

In april jongstleden heeft sanofi pasteur een contract verworven ter waarde van US\$ 97 miljoen van het U.S. Health and Human Services Department (HHS) met als doel het versnellen van het vaccinproductieproces voor nieuwe op celcultuur gebaseerde griepvaccins. Sanofi pasteur verwacht het klinisch onderzoek van een op de PER.C6[®] technologie gebaseerd epidemisch (jaarlijks terugkerend) griepvaccin te kunnen opstarten in de Verenigde Staten in september 2006. Op basis van het HHS-contract zal sanofi pasteur een haalbaarheidsonderzoek doen voor de bouw van een in de Verenigde Staten gevestigde, goedgekeurde productiefaciliteit die jaarlijks tot 300 miljoen monovalente doses griepvaccin moet kunnen leveren.

Sanofi pasteur is wereldmarktleider op het gebied van de productie en marketing van griepvaccins. Op grond van de griepvaccin-overeenkomst met sanofi pasteur ontvangt Crucell mijlpaalbetalingen, jaarlijkse betalingen en financiering van onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten, alsmede royalty's op de toekomstige verkopen van op PER.C6[®] gebaseerde griepvaccins.



PER.C6[®] als griepvaccin productietechnologie

Crucell's PER.C6[®] technologie is een cellijn ontwikkeld voor de grootschalige productie van biofarmaceutische producten, inclusief vaccins. Griepvirussen infecteren PER.C6[®] cellen op zeer effectieve wijze, wat de productie van grote hoeveelheden griepvaccin mogelijk maakt. Bestaande griepvaccins worden geproduceerd op bevruchte kippeneieren. Om een mogelijke toekomstige grieppandemie of -epidemie te bestrijden is het belangrijk om de productie van grote hoeveelheden nieuwe vaccins op tijd mogelijk te maken. Een op PER.C6[®] geproduceerd vaccin biedt voordelen om voorbereid te zijn op zowel een jaarlijkse epidemie als op een pandemie. De PER.C6[®] technologie heeft voordelen in termen van economische en grootschalige productie.

Over FLUPAN

Het FLUPAN programma is bedoeld om de landen van de Europese Unie beter voor te bereiden op een grieppandemie door de bestaande vaccinproductiesystemen te verbeteren en door nieuwe vaccins te ontwikkelen op basis van celcultuurtechnologie. Het consortium bestaat uit het Health Protection Agency (VK), het Instituto Superiore di Sanita (Italië), het National Institute for Biological Standards and Control (VK), de Universiteit van Bergen (Noorwegen), de Universiteit van Reading (VK) en sanofi pasteur (Frankrijk). Sanofi pasteur is de enige vaccinproducent die aan dit samenwerkingsverband deelneemt. Daarbij maakt sanofi pasteur gebruik van Crucell's PER.C6[®] celcultuurtechnologie

Over Crucell

Crucell N.V. is een biotechnologiebedrijf gericht op het ontwikkelen van vaccins en antistoffen voor de bestrijding van infectieziekten, waaronder Ebola, influenza, malaria, West-Nijl virus en hondsdolheid. Ontwikkelingsactiviteiten van het bedrijf zijn onder andere samenwerkingen met sanofi pasteur voor griepvaccins, de U.S. National Institutes of Health voor Ebola en malaria vaccins en GlaxoSmithKline (GSK), Walter Reed Army Institute of Research en New York University voor een malaria vaccin. Crucell's producten zijn gebaseerd op zijn innovatieve PER.C6[®] technologie, welke een veiligere, efficiëntere manier voor het produceren van biofarmaceutische producten mogelijk maakt. Crucell licenseert zijn PER.C6[®] technologie voornamelijk op niet-exclusieve basis aan de biofarmaceutische industrie. Licentiehouders en contractproducenten zijn onder andere DSM Biologics, GSK, Centocor/J&J en Merck & Co., Inc. Crucell is gevestigd in Leiden en staat genoteerd op Euronext en NASDAQ (tickersymbool CRXL). Meer informatie kunt u vinden op de website www.crucell.com.

Forward-looking statements

This press release contains forward-looking statements that involve inherent risks and uncertainties. We have identified certain important factors that may cause actual results to differ materially from those contained in such forward-looking statements. For information relating to these factors please refer to our Form 20-F, as filed with the U.S. Securities and Exchange Commission on April 14, 2005, and the section entitled "Risk Factors". The company prepares its financial statements under generally accepted accounting principles in the United States (US GAAP).



Neem voor meer informatie contact op met:

Crucell N.V.

Harry Suykerbuyk
Director Investor Relations and
Corporate Communications
Tel. +31-(0)71-524 8718
h.suykerbuyk@crucell.com