



## **PERSBERICHT**

### **Crucell en de Amerikaanse marine tekenen overeenkomst voor het uittesten van een op AdVac<sup>®</sup> gebaseerd vaccin tegen miltvuur en pest**

**Leiden, 17 augustus 2005** – Het Nederlandse biotechnologiebedrijf Crucell N.V. (Euronext, NASDAQ: CRXL) heeft vandaag bekendgemaakt dat het een overeenkomst heeft getekend met het Naval Medical Research Center van de Amerikaanse marine voor het ontwikkelen van vaccins tegen miltvuur (anthrax) en pest op basis van de AdVac<sup>®</sup>-technologie en het uittesten daarvan op niet-menselijke primaten.

Net als Ebola- en Marburgkoorts zijn miltvuur en pest zogenaamde "Category A agents". Dat zijn ziekteverwekkers waarvan de Amerikaanse Centers for Disease Control and Prevention (CDC) en de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) vinden dat zij een belangrijke bedreiging vormen wanneer zij worden gebruikt in een bioterroristische aanslag. Ziekteverwekkers uit Categorie A zijn gemakkelijk te verspreiden of van mens op mens over te dragen, veroorzaken grote sterfte, kunnen leiden tot een algehele paniecreactie en vragen om specifieke inzet van de gezondheidsautoriteiten om daar op voorbereid te zijn.

Crucell is samen met het Vaccine Research Center (VRC) van de Amerikaanse National Institutes of Health (NIH) en het Medical Research Institute for Infectious Diseases van het Amerikaanse leger (USAMRIID) al bezig een vaccin te ontwikkelen tegen Ebolakoorts, waarbij gebruik wordt gemaakt van een adenovirusvector technologie en Crucell's eigen PER.C6<sup>®</sup> productietechnologie. Deze zelfde technologieën zullen worden gebruikt in het samenwerkingsproject met de Amerikaanse marine op het gebied van miltvuur en pest. Op grond van de overeenkomst heeft Crucell een optie op de exclusieve commercialiseringsrechten voor elk vaccin dat uit deze samenwerking voortkomt.

"Dit samenwerkingsprogramma bouwt perfect voort op onze ervaringen met de AdVac<sup>®</sup>- en PER.C6<sup>®</sup>-technologieën die wij gebruiken in ons HIV-onderzoek met Merck, de IAVI en Harvard, in ons malaria-onderzoek met de NIH en het Amerikaanse leger en in ons TBC-programma met Aeras," zei dr. Jaap Goudsmit, Chief Scientific Officer van Crucell. "Het onderzoek op primaten is geënt op het Ebola-onderzoek dat wij hebben uitgevoerd met het VRC en het USAMRIID. Wij zijn er trots op dat onze AdVac<sup>®</sup>-technologie steeds vaker wordt gezien als een goed systeem om ervoor te zorgen dat een gehele bevolking snel kan worden gevaccineerd in het geval van een bioterroristische aanslag."

#### **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<sup>®</sup> technologie, welke een veiligere, efficiëntere manier voor het produceren van biofarmaceutische producten mogelijk maakt. Crucell licenseert zijn PER.C6<sup>®</sup> 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](http://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](mailto:h.suykerbuyk@crucell.com)