



PERSBERICHT

Harvard en Crucell ontvangen NIH-subsidie van \$19,2 miljoen voor ontwikkeling van nieuwe generatie AdVac[®]-vaccins

Leiden, 1 augustus 2005 – Het Nederlandse biotechnologiebedrijf Crucell N.V. (Euronext, NASDAQ: CRXL) heeft vandaag bekendgemaakt dat het, in samenwerking met Harvard Medical School, een subsidie van US\$ 19,2 miljoen (€ 15,9 miljoen) heeft ontvangen van de Amerikaanse National Institutes of Health (NIH) voor de ontwikkeling van nieuwe op adenovirusvectoren gebaseerde vaccins tegen HIV/AIDS. Crucell ontvangt US\$ 8,1 miljoen (€ 6,7 miljoen) voor de verdere ontwikkeling van de AdVac[®]-technologie.

Het programma van Harvard en Crucell heeft zich de laatste twee jaar gericht op de ontwikkeling van AdVac[®], dat een nieuwe generatie vaccinvectoren omvat op basis van zeldzame menselijke adenovirussen. De technologie wordt gebruikt in Crucell-programma's voor het malaria- en tuberculosevaccin. De nieuwe vijfjarige subsidie (die werd toegekend onder de projecttitel '*Novel Adenovirus Vector-Based Vaccines for HIV-1*') vormt een aanvulling op de betrokkenheid van Crucell bij de op adenovirusvectoren gebaseerde HIV-vaccinprogramma's van het IAVI-initiatief (International AIDS Vaccine Initiative) en Merck. Het op AdVac[®] gebaseerde IAVI-programma bevindt zich in een gevorderd preklinisch stadium; het Merck programma verkeert op dit moment in de onderzoeksfase II (Proof-of-Concept) bij vrijwilligers met risico op HIV infecties. Dit programma maakt gebruik van het door Merck zelf ontwikkelde vectorsysteem in combinatie met de PER.C6[®]-technologie van Crucell.

Als leider van het subsidieproject is dr. Dan Barouch van Harvard's Beth Israel Deaconess Medical Center aangewezen. Dr. Jaap Goudsmit, Crucell's Chief Scientific Officer, leidt het onderzoek bij Crucell.

"Deze NIH-subsidie voor verdere ontwikkeling van zeldzame menselijke adenovirusvectoren bevestigt de waarde van Crucell's AdVac[®]-technologie en is een erkenning van de waardevolle samenwerking tussen Harvard en Crucell gedurende de afgelopen twee jaar", aldus dr. Goudsmit.

De grondgedachte achter de vaccins binnen dit programma is gepubliceerd in de augustus-editie van het *Journal of Virology* in een gezamenlijk artikel met de titel: *Immunogenicity of Heterologous Prime-Boost Regimens Involving Recombinant Adenovirus Serotype 11 (Ad11) and Ad35 Vaccine Vectors in the Presence of Anti-Ad5 Immunity* (JVI, augustus 2005; Vol. 79/15: p9694-9701).

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.

Over Beth Israel Deaconess Medical Center

Het Beth Israel Deaconess Medical Center is een afdeling voor patiëntenzorg, onderwijs en onderzoek van de Harvard Medical School en is derde op de lijst van ontvangers van NIH-fondsgelden onder onafhankelijke ziekenhuizen in Amerika. BIDMC is gelieerd aan het Joslin Diabetes Center en is een onderzoekspartner van het Dana-Farber/Harvard Cancer Care Center. Ga naar www.bidmc.harvard.edu voor meer informatie.

Over Harvard Medical School

Harvard Medical School heeft meer dan 5.000 fulltime medewerkers, werkzaam op 8 academische afdelingen van de Harvard vestiging in Boston, of werkzaam op een van de 47 academische afdelingen van 18 Harvard opleidingsziekenhuizen en onderzoeksinstituten. Deze Harvard ziekenhuizen en onderzoeksinstituten bestaan onder andere uit Beth Israel Deaconess Medical Center, Brigham and Women's Hospital, Cambridge Health Alliance, The CBR Institute for Biomedical Research, Children's Hospital Boston, Dana-Farber Cancer Institute, Forsyth Institute, Harvard Pilgrim Health Care, Joslin Diabetes Center, Judge Baker Children's Center, Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Massachusetts General Hospital, Massachusetts Mental Health Center, McLean Hospital, Mount Auburn Hospital, Schepens Eye Research Institute, Spaulding Rehabilitation Hospital, and VA Boston Healthcare System. Bezoek voor meer informatie <http://hms.harvard.edu/>.

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