



PERSBERICHT

Crucell maakt bekend dat Genentech de STAR™ technologie evalueert

Leiden, 7 januari 2005 - Het Nederlandse biotechnologiebedrijf Crucell N.V. (Euronext, NASDAQ: CRXL) heeft vandaag bekendgemaakt dat Genentech, Inc. (NYSE:DNA) onderzoek doet naar de mogelijkheden die de STAR™ technologie van Crucell biedt voor het produceren van antistoffen en andere eiwitten.

Genentech en Crucell onderzoeken in een gezamenlijk evaluatieprogramma dat wordt betaald door Genentech, of het mogelijk is de opbrengst van Genentech's eigen productiesystemen te vergroten door gebruik te maken van de STAR™ technologie.

De eerste fase van dit onderzoek is nu afgerond. Daarbij werd gekeken naar de productieresultaten in screening assays. Naar aanleiding van de resultaten van deze eerste fase heeft Genentech besloten de tweede fase in te gaan, waarin de effectiviteit van STAR™ in een kleinschalig productiesysteem zal worden onderzocht.

Als deze laatste fase van het evaluatieonderzoek eveneens met succes wordt afgerond, heeft Genentech de optie om een niet-exclusieve STAR™ licentieovereenkomst te sluiten. Dat wordt dan de eerste licentie voor de STAR™ technologie sinds Crucell in maart 2004 Chromagenics overnam.

“Wij zijn verheugd dat Genentech nu onderzoekt of het mogelijk is met onze STAR™ technologie hun eigen, al zeer geavanceerde eiwitproductiesysteem nog verder te verbeteren,” zei Ronald Brus, President en Chief Executive Officer van Crucell.

Over de STAR™ technologie

De STAR™ technologie is een productietechnologie die in beginsel breed toepasbaar is. Zij kan vooral worden gebruikt bij het vervaardigen van recombinante antistoffen en eiwitten op zoogdiercellijnen zoals de PER.C6® menselijke celtechnologie van Crucell en de veelgebruikte Chinese hamster ovarium (CHO) cellijn. De STAR™ technologie omvat genetische elementen, de zogeheten STAR™ elementen, die een stabiele en efficiënte genexpressie mogelijk maken. Daardoor heeft het potentieel om productieniveaus te verhogen en de productiekosten te verlagen. De STAR™ technologie is ontdekt door Dr. Arie Otte (*Nature Biotechnology* 2003 May, 21 (5)). Dr. Otte heeft Chromagenics B.V. opgericht vanuit de Universiteit van Amsterdam. Crucell N.V. nam Chromagenics over in maart 2004.

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 Aventis 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.

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 February 27, 2004, 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.

Elizabeth Goodwin

Director Investor Relations and
Corporate Communications

Tel. +31 (0)71 524 8718

e.goodwin@crucell.com