

# Kaneka Eurogentec zal INOVIO's kandidaat DNA-vaccin tegen COVID-19 produceren

LUIK, BE – 3 december 2020 – Kaneka Eurogentec SA (KEGT), een door de FDA geaccrediteerd bedrijf voor de ontwikkeling en productie van biopharmaceutica op contractbasis, kondigt vandaag met trots een overeenkomst aan met INOVIO voor de productie van INO-4800, een kandidaat DNA-vaccin tegen COVID-19.

INOVIO heeft een internationaal consortium van partners en financiers opgezet voor de ontwikkeling van INO-4800, een vaccin op basis van DNA tegen het SARS-CoV-2 coronavirus.

**Dr. J. Joseph Kim, President en CEO van INOVIO**, geeft uitleg: *“Ons partnerschap met Kaneka Eurogentec, een van de grootste en meest ervaren plasmideproducenten ter wereld, betekent een echte schaalvergroting voor ons groeiend productienetwerk. Kaneka Eurogentec krijgt in dit internationale consortium een sleutelrol toebedeeld voor de ontwikkeling en productie van INO-4800, ons kandidaat-vaccin tegen COVID-19.”*

**Dr. Lieven Janssens, President en CEO van Kaneka Eurogentec**, voegt hieraan toe: *“Wij zijn zeer verheugd het internationale productieconsortium van INOVIO te vervoegen en daardoor te helpen voldoen aan de vraag naar geneesmiddelen en vaccins op basis van DNA. Het stemt ons tevreden dat onze grootschalige productietechnologieën naar waarde worden geschat door INOVIO, een leidinggevende speler op het gebied van plasmide-DNA.”*

## Kaneka Eurogentec start grootschalige productie van kandidaat DNA-vaccin tegen COVID-19

Kaneka Eurogentec staat bekend als **wereldleider in de GMP-conforme productie van kilogramhoeveelheden van plasmide-DNA** voor gen- en celtherapieën. Plasmide-DNA is het werkzame farmaceutische bestanddeel van vaccins op basis van DNA en tevens de grondstof voor de nieuwe generatie mRNA-vaccins.

---

### KANEKA EUROGENTEC S.A.

LIEGE Science Park • Rue Bois Saint-Jean, 5 • 4102 SERAING • BELGIUM

☎ +32 4 372 74 00 • 📠 +32 4 372 75 00 • ✉ info@eurogentec.com • 🌐 www.eurogentec.com

RPM Liège • T.V.A.-(BE)-0427.348.346

**Robert J. Juba Jr., Senior VP Biological Manufacturing & Clinical Supply Management**, licht toe: *“Kaneka Eurogentec heeft heel wat expertise, innovatievermogen en productie-ervaring op het gebied van plasmide-DNA en betekent dan ook een belangrijke aanwinst voor INOVIO’s productieplatform voor INO-4800. We kijken ernaar uit met hen samen te werken en gebruik te maken van hun grootschalige state-of-the-artinstallaties om honderden miljoenen dosissen van INO-4800 te produceren en wereldwijd te distribueren.”*

Kaneka Eurogentec zal het op DNA gebaseerde vaccin INO-4800 maken in de nieuwe, GMP-gecertificeerde productie-eenheid. Deze hightech installaties zijn uitgerust met een bioreactor van 2.200 liter die vaccins in grote volumes kan produceren.

Kaneka Eurogentec is van plan tot 80 nieuwe medewerkers aan te werven om de vaccinproductie op te voeren in de strijd tegen COVID-19.

## Lopende klinische studies

INOVIO voert momenteel het Fase 2 segment van de geplande Fase 2/3 klinische studie uit voor INO-4800, haar COVID-19 vaccin kandidaat. De Fase 2/3 klinische studie, INNOVATE genaamd (INovio INO-4800 VAccin Trial for Efficacy), is een gerandomiseerde, geblindeerde, placebogecontroleerde veiligheids- en werkzaamheidsstudie van INO-4800 die bij volwassenen in de VS zal worden uitgevoerd. Deze klinische studie wordt gefinancierd door het Amerikaanse ministerie van defensie.

## Over INOVIO

INOVIO is marktleider op het gebied van DNA-geneesmiddelen. Dit Amerikaanse farmabedrijf voert momenteel 15 klinische testprogramma's uit voor op DNA gebaseerde geneesmiddelen en legt daarbij de focus op aan humaan papillomavirus (HPV) gerelateerde ziekten, kanker en door coronavirussen veroorzaakte infectieziekten, zoals MERS (Middle East Respiratory Syndrome) en COVID-19.

INOVIO kan beogen op heel wat ervaring met coronavirussen en heeft als eerste fase 2 klinische studies opgezet voor een vaccin tegen het MERS-coronavirus.

Ga voor meer informatie naar [www.inovio.com](http://www.inovio.com).

---

### KANEKA EUROGENTEC S.A.

## Over Kaneka Eurogentec

Eurogentec ontstond in 1985 als spin-off van de universiteit van Luik. Kaneka Eurogentec streeft ernaar de gezondheid in de wereld te bevorderen en ziekten te bestrijden door producten en diensten te leveren voor wetenschappers die zich bezighouden met onderzoek op het gebied van biowetenschappen, moleculaire diagnostiek en biopharmaceutica.

Het Luikse biotechbedrijf staat wereldwijd bekend als een van de baanbrekers op het gebied van “genomics” en “proteomics”. Het is geaccrediteerd door de Amerikaanse FDA als bedrijf voor de biofarmaceutische ontwikkeling en productie op contractbasis van vaccins en geneesmiddelen.

Kaneka Eurogentec is uitgegroeid tot toonaangevende GMP-gecertificeerde producent van plasmide-DNA voor DNA-vaccins en grondstoffen voor vectorgebaseerde gengeneesmiddelen. Verder biedt Kaneka Eurogentec ook diensten op contractbasis voor de ontwikkeling en GMP-conforme productie van mRNA, het werkzame molecuul van mRNA-vaccins en op mRNA gebaseerde genterapie.

DNA- en mRNA-therapieën zijn veelbelovende nieuwe technologieën ter voorkoming en bestrijding van ziekten, zoals pandemieën, kanker, infectieziekten en genetische afwijkingen.

Eurogentec werd in april 2017 omgedoopt tot Kaneka Eurogentec en maakt sinds 2010 deel uit van het Japanse Kaneka Corporation, een technologie- en innovatiegedreven chemieconcern.

Ga voor meer informatie naar <https://www.eurogentec.com/>

## Over Kaneka Corporation

Kaneka is een innovatie-gedreven chemiebedrijf. Het is traditioneel actief in polymeren, biotechnologie en elektronica, maar opereert ook op andere terreinen. De activiteiten bestrijken nu een breed scala van vakgebieden, variërend van kunststoffen, harsen van expandeerbaar polystyreen (EPS), chemicaliën en levensmiddelen tot farmaceutische

---

### KANEKA EUROGENTEC S.A.

LIEGE Science Park • Rue Bois Saint-Jean, 5 • 4102 SERAING • BELGIUM

☎ +32 4 372 74 00 • 📠 +32 4 372 75 00 • ✉ info@eurogentec.com • 🌐 www.eurogentec.com

RPM Liège • T.V.A.-(BE)-0427.348.346

producten, medische hulpmiddelen, elektrische en elektronische materialen en synthetische vezels.

Biowetenschap-gerelateerde activiteiten zijn momenteel een van de strategische aandachtsgebieden voor Kaneka. Het bedrijf ontpopte zich als baanbreker in de Japanse chemiesector door buitenlandse vestigingen op te zetten, te beginnen met Kaneka Belgium, dat in 1970 werd opgericht als eerste vestiging van een Japans chemiebedrijf in Europa.

Ga voor meer informatie naar <https://www.kaneka.co.jp/en/>

## **Download het officiële persbericht van INOVIO:**

[http://s23.q4cdn.com/479936946/files/doc\\_news/INOVIO-Expands-Global-Manufacturing-Consortium-For-Its-COVID-19-Vaccine-Candidate-INO-4800-With-Addition-of-Kaneka-Eurogentec-S.A-2020.pdf](http://s23.q4cdn.com/479936946/files/doc_news/INOVIO-Expands-Global-Manufacturing-Consortium-For-Its-COVID-19-Vaccine-Candidate-INO-4800-With-Addition-of-Kaneka-Eurogentec-S.A-2020.pdf)

## **Contactgegevens**

Frederic Dimola

Global Marketing & Communication Manager

Tel. +32 496 74 51 57

[f.dimola@eurogentec.com](mailto:f.dimola@eurogentec.com)