

**Quantoom Biosciences heeft \$13,9 miljoen (€12,4 miljoen) aan financiële steun ontvangen voor de ontwikkeling van zijn nieuwe mRNA-platform voor de productie van vaccins en therapeutica**

Brussel (België), 20 december 2021

Quantoom Biosciences N.V. ("Quantoom"), een biotechnologie bedrijf dat zich als doel stelt om de toegang tot essentiële geneesmiddelen te verbeteren en meer autonomie te bieden in bioproductie dankzij technologische innovatie, kondigt vandaag aan dat zij subsidies heeft ontvangen van de Bill & Melinda Gates Foundation en het Waalse Gewest voor een bedrag van respectievelijk \$7,5 miljoen (€ 6,7 miljoen) en \$6,4 miljoen (€ 5,7 miljoen).

In het kader van deze overeenkomsten zal Quantoom Biosciences een preklinisch gevalideerd productiesysteem voor mRNA (messenger ribonucleic acid) ontwikkelen dat een oplossing biedt voor de huidige en toekomstige knelpunten bij de productie van mRNA-vaccins en -therapeutica ten behoeve van mensen die in lage- en middeninkomenslanden wonen. Als onderdeel van het project zal Quantoom Biosciences werken aan een baanbrekende, volledig geïntegreerde mRNA-productielijn die zal kunnen gebruikt worden voor onderzoek en ontwikkeling (O&O), alsook voor productie volgens Good Manufacturing Practices (GMP). Het geautomatiseerde productiesysteem zal ontworpen worden om probleemloos op te schalen van kleinschalige (bv. preklinische loten) tot volledig GMP-conforme massaproductie om te voldoen aan alle capaciteitsbehoeften. Het systeem zal bestaan uit meerdere modules die onderling verbonden zijn om een continue synthese van mRNA-producten te garanderen.

Zowel de Bill & Melinda Gates Foundation als het Waals Gewest hebben eerder subsidies verleend ter ondersteuning van projecten van Univercells N.V., de moedermaatschappij van Quantoom Biosciences. Eind 2021 zullen de entiteiten van Univercells Groep op geconsolideerde basis een totaalbedrag van \$40,0 miljoen (€35,7 miljoen) hebben ontvangen van de Bill & Melinda Gates Foundation en \$22,5 miljoen (€20,1 miljoen) van het Waalse Gewest. Deze financiering heeft de procesontwikkelingsinspanningen van Univercells en zijn filialen gesteund die hebben geleid tot onze scale-X™ en NevoLine-technologieën, en processen om de productie van vaccins, antilichamen en vectoren te verbeteren.

**Willy Borsus, Vice-Voorzitter en minister van Economie van de Waalse regering verklaarde:**

*"Wij zijn er trots op dat de Waalse regering Univercells vanaf het begin heeft gesteund en nu Quantoom Biosciences, het filiaal van Univercells. In Covid-19 tijden is de ondersteuning van innoverende en competitieve productiesystemen en -teams een manier om uit de gezondheids crisis te geraken, niet alleen in België maar wereldwijd."*

*"De aanhoudende Covid-19 crisis heeft iedereen getroffen, en bij Quantoom Biosciences daagt het ons verantwoordelijkheidsgevoel uit om oplossingen te vinden voor huidige en toekomstige ziektedreigingen. Met de opkomende mRNA-vaccintechnologie en verschillende marktgoedkeuringen voor dergelijke producten, willen we een impact hebben op de wereldwijde gezondheid door mRNA-producten zo toegankelijk en betaalbaar mogelijk te maken via technologische innovaties in bioproductie", zegt José Castillo, CEO van Quantoom Biosciences. "De Bill & Melinda Gates Foundation en het Waalse Gewest stellen opnieuw middelen ter beschikking van Univercells Groep, en in dit geval ter ondersteuning van het ambitieuze project van Quantoom Biosciences dat zal bijdragen tot de algemene missie om essentiële geneesmiddelen betaalbaar en toegankelijk te maken voor iedereen", besluit José Castillo.*

\*\*\*

## Over Quantoom Biosciences

Quantoom Biosciences is een biotech die zich als doel stelt om de toegang tot essentiële geneesmiddelen te verbeteren en meer autonomie te bieden in bioproductie dankzij technologische innovatie. Als Univercells-onderneming biedt Quantoom Biosciences toegankelijke, geïntegreerde, betaalbare en (pre)klinisch bewezen platformen om biologische geneesmiddelen voor iedereen beschikbaar te maken. Onze faciliteiten zijn strategisch gelegen in België, in het hart van Europa, en profiteren van een uitzonderlijk biotech-ecosysteem.

[www.quantoom.com](http://www.quantoom.com)

## Disclosure Statement

De inhoud van deze aankondiging bevat verklaringen die "toekomstgerichte uitspraken" zijn of kunnen worden geacht "toekomstgerichte uitspraken" te zijn. Deze toekomstgerichte uitspraken kunnen worden geïdentificeerd aan de hand van toekomstgerichte terminologie, waaronder de woorden "geloofd", "schat", "verwacht", "is van plan", "kan", "zal", "plant", "voortzetten", "gaande", "potentieel", "voorspelt", "project", "beoogt", "streeft naar" of "zou moeten", en omvatten uitspraken die de Vennootschap doet over de beoogde resultaten van haar strategie. Toekomstgerichte verklaringen houden naar hun aard risico's en onzekerheden in, en de lezers worden erop gewezen dat dergelijke toekomstgerichte verklaringen geen garanties zijn voor toekomstige prestaties. De werkelijke resultaten van de Vennootschap kunnen wezenlijk verschillen van die voorspeld door de op de toekomst gerichte verklaringen. De Vennootschap neemt geen enkele verplichting op zich om toekomstgerichte verklaringen publiekelijk bij te werken of te herzien, behalve indien de wet zulks vereist.

## Contactgegevens

**Quantoom Biosciences N.V.**  
José Castillo  
Chief Executive Officer  
[press@quantoom.com](mailto:press@quantoom.com)

**BE Media Relations**  
Cécile Hisette  
[Info@cecili-z.be](mailto:Info@cecili-z.be)  
+32.473.36.14.11