

Persbericht

EV Biotech kicks off, Investering van Carduso Capital, UMCG-Hanzepoort en RuG-Houdstermaatschappij

30 November 2018

Moleculen productie verschuiven van chemische synthese naar bio-based productie. Een revolutionaire stap voor een duurzame wereld.

EV Biotech heeft investeringen ontvangen van Carduso Capital, UMCH-Hanzepoort en de RuG houdstermaatschappij om hem cellulaire fabriekjes te bouwen. EV Biotech creert micro-organismen die effectief hoogwaardige moleculen kunnen produceren op een biologische manier. Deze micro-organismen worden gebruikt om hoogwaardige moleculen op industriële schaal te produceren. De methode die EV Biotech gebruikt om hun cellulaire fabriekjes te maken is revolutionair en hun veld. EV Biotech heeft een digitaal laboratorium gecreëerd waarin alle cel combinaties getest kunnen worden voor het laboratorium werk start, dit vermindert tijd, geproduceerd afval, kosten en verlaagd de CO2 uitstoot van het hele proces. Een groene en biologische manier om moleculen te produceren voor verschillende markten zoals Farma, Geur & Smaak, Plastic, Landbouw en de brandstof industrie.

EV Biotech heeft een nieuw productie platform gecreëerd voor de productie van hoogwaardige moleculen waarbij gebruik wordt gemaakt van computer modellen en micro-organismen. De productie van de hoogwaardige moleculen is biologisch, groen en effectief. Daarnaast zijn de producten die door dit platform worden geproduceerd van hele hoge zuiverheid wat bij chemische synthese vaak een probleem blijkt te zijn. EV Biotech startte afgelopen juli met haar activiteiten en zal vanaf januari het laboratorium in gaan op de Campus Groningen in het InnoLab AgriFood. De technologie die EV Biotech heeft gecreëerd geeft de mogelijkheid tot het duurzaam produceren van hoogwaardige moleculen. Het digitale laboratorium dat zij gebruiken kan vooraf al de beste cel combinaties voorspellen en welke cel combinaties niet gaan werken, waardoor er uiteindelijk veel minder werk in het Laboratorium moet worden verricht.

“De investering in EV Biotech geeft het bedrijf de mogelijkheid om de effectiviteit van hun nieuwe productie platform te bewijzen door middel van het maken van 4 proof of concept cellulaire fabrieken. EV Biotech bedient hiermee de vraag van grote chemische concerns. De investering samen met de RuG houdstermaatschappij en UMCG-Hanzepoort zal EV Biotech helpen om de overgang van een chemische markt naar een biologische markt te initiëren.” Zegt Koos Koops, een van de Carduso fonds managers. Founder en CEO Linda Dijkshoorn voegt toe: ‘Om een duurzame toekomst te bouwen moeten we van chemische synthese afstappen met name die op basis van aard olie en de creativiteit van moeder natuur in ons voordeel gaan gebruiken. 3 Sterke investerings partners zullen ons helpen dit dit doel sneller te bereiken. Maar verandering breng je niet alleen, EV Biotech is enorm dankbaar voor het grote netwerk in Groningen en partners zoals VentureLab North en Fit Professionals of Finance. Om onze doelen te bereiken in het EV Biotech team uitgebreid met nog 3 experts gepromoveerden. In de komende 2 jaar maken wij onze Proof of Concepts klaar en zullen we starten met Contract Research activiteiten.

Voor meer informatie, zie: www.evbio.tech

Carduso Capital is een investeringsfonds gevestigd in Groningen dat participeert in innovatieve technologiebedrijven met sterke technologische connecties met de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) en kennisinstellingen binnen haar netwerk. Carduso Capital vindt het belangrijk om te investeren in innovatieve bedrijven die in een vroeg stadium verkeren of op een gegeven moment financiering zoeken om verder te groeien. Carduso Capital ondersteunt initiatieven binnen de thema's Life Sciences Energie en Duurzaamheid op basis samenwerking van lange termijn. Naast financiering biedt Carduso Capital ook managementondersteuning en de mogelijkheid tot het gebruik van een breed internationaal netwerk. Deelnemers in Carduso zijn: EIF, Investeringsfonds Groningen, NOM, De Friesland Participaties en RUG/UMCG.


Voor meer informatie over Carduso Capital: www.cardusocapital.com

Voor verdere informatie:

EV Biotech:

Linda Dijkshoorn
Tel: +31(0) 6-50919901
Mail: l.dijkshoorn@evbio.tech

Carduso Capital 

Koos Koops 
Tel: +31 (0) 6-22989098
Mail: koos.koops@cardusocapital.com

The EV Biotech team:

