

Carbiotix inleder NutraCycle-pilotstudie med ledande amerikansk livsmedels- och dryckesproducent

Carbiotix (publ) ("Carbiotix" eller "Bolaget") meddelar idag att Bolaget har inlett en pilotstudie med samma ledande amerikanska livsmedelsproducent som nämndes i ett pressmeddelande den 6 mars. Pilotstudien är det andra steget i NutraCycle-förstudien och påbörjas först efter en framgångsrik laboratoriestudie. I det här fallet verifierade laboratoriestudien både en genomförbar process och uppcyclad Carbersol prebiotisk ingrediens, som också har potential att ersätta sockerarter och påverka konsistens samt ge andra hälsofördelar. Pilotstudien kommer att validera processen och den prebiotiska ingrediensen Carbersol, som utvecklats i pilotskala, och kommer att genomföras under de kommande två månaderna med målet att gå vidare till NutraCycles fas för gemensam utveckling.

Erik Deaner, VD för Carbiotix, kommenterar:

"Vi är mycket entusiastiska att kunna meddela att Carbiotix har påbörjat pilotstudiesteget i NutraCycle Pre-Study med en ledande amerikansk livsmedels- och dryckesproducent. Bolaget i fråga, som omnämndes i ett pressmeddelande den 6 mars, omsätter drygt 2 miljarder USD och är ledande inom sitt respektive segment både vad gäller geografisk närvaro och marknadsandel. NutraCycle-tjänsten kan dock utnyttjas av alla livsmedels- och dryckesproducenter och ingrediensproducenter globalt som bearbetar växtbaserade råvaror och genererar sidosrömsprodukter som kan återvinnas till prebiotiska ingredienser.

Fördelarna med NutraCycle-tjänsten för livsmedels- och ingrediensföretag är flerfaldiga. Det är en relativt låg kostnad och låg risk för att generera nya intäktsströmmar och uppnå högre prissättningskraft för befintliga produkter. Till exempel är det en möjlighet att återvinna sidosrömsprodukter till högvärdiga Carbersolprebiotika som kan användas för att stärka befintliga produkter, utveckla nya produkter och säljas som en ingrediens, samt öka det relativa proteininnehållet och värdet av restprodukter. Dessa Carbersol-prebiotika kan också minska behovet av tillsatt socker, påverka konsistens och i vissa fall ge ytterligare hälsofördelar.

Pilotstudien är det andra steget i NutraCycle-förstudien för att avgöra om en sidosrömsprodukt kan återvinnas till en prebiotika som främst kan användas vid berikning av nya och befintliga produkter. Pilotstudien påbörjas först efter att en framgångsrik laboratoriestudie har slutförts, och båda stegen har vanligtvis slutförts under en 3-månadersperiod. Framgångsrika förstudier leder till NutraCycles gemensamma utvecklingsavtal mellan Carbiotix och en växtbaserad livsmedels- eller ingrediensproducent. I detta skede ger Carbiotix stöd när det gäller processdesign - baserat på Carbiotix IP och affärshemligheter, produktformulering och utveckling, vetenskaplig validering och regelverk samt teknikpartnerbyggande. När en Carbersol-process har byggts upp ger Carbiotix fortsatt stöd med avseende på drift, processoptimering, produktutveckling och kundleads genom ett royalty- och serviceavtal.

Jag ser fram emot att slutföra pilotstudiesteget i NutraCycle-förstudien och eventuellt påbörja den gemensamma utvecklingsfasen under de kommande månaderna. Denna snabba utveckling är ett bevis på både intresset och potentialen för NutraCycle-tjänsten. Det finns många växtbaserade livsmedels- och ingrediensstillverkare i världen som kan dra nytta av NutraCycle-tjänsten och vi kommer att fortsätta att öka marknadsföringsaktiviteterna online och personligen under 2024 för att visa upp detta."

Pressmeddelande
Den 4 april 2024

Denna information är sådan information som Carbiotix AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (MAR). Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 4 april 2024.

Framåtriktade uttalanden

Detta meddelande innehåller framåtblickande uttalanden, bestående av subjektiva antaganden och prognoser för framtida scenarier. Förutsägelser för framtiden gäller endast från och med det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsarbete inom biotekniksegmentet, förknippade med risk och osäkerhet. Med detta i åtanke kan det faktiska utfallet komma att avvika väsentligt från de scenarier som beskrivs i detta pressmeddelande.

För ytterligare information:

Carbiotix AB
Erik Deaner, VD
Tel: +46 (0)738 67 30 85
E-post: erik.deaner@carbiotix.com

Carbiotix AB (CRBX) (www.carbiotix.com) är ett prisbelönt bioteknikföretag som är banbrytande inom mikrobiomhälsovård genom en portfölj av prebiotiska modulatorer och diagnostiska testtjänster.