

# Novalis Biotech investerar i Rarity Biosciences ultrakänsliga teknologi för cancerdiagnostik

Uppsala, Sverige, 2023.02.06

För att ytterligare stärka tillväxten säkrar Rarity Bioscience en ny strategisk investering från belgiska Novalis Biotech. Investeringen är en överteckning av den nyemission som gjordes i november 2022. Förutom tidigare ägare inkluderade den investeringsrundan även Wallenberg Investments genom Navigare Ventures. Rundan stängs nu på dryga 30Mkr.

Novalis Biotech (Gent, Belgien) investerar i tidigt skede i teknologier som har potential att revolutionera sjukvården. Fondens kärnkompetens ligger inom digitalisering av life science med fokus på teknikplattformar inom forsknings- och tillverkningsteknologier, genetik, bioinformatik, diagnostik och personaliserad medicin.

Rarity har utvecklat en ny metod för mutationsdetektering i liquid biopsies, superRCA, som publicerades i [Nature Communications](#). Publikationen visade överlägsen känslighet som möjliggör tidig upptäckt av canceråterfall. Jämfört med konkurrerande lösningar genomförs superRCA-analyserna med hjälp av befintliga labbinstrument, vilket minskar både kostnader och inträdesbarriärerna för labb.

“*Rarity Bioscience impressed us with an exceptional team and pedigree of the founders. We share the company's vision of deploying the elegant superRCA technology in emerging liquid biopsy applications across various oncology indications and beyond. We believe the combination of the technology's unprecedented sensitivity and compatibility with widely available instrument infrastructure and workflows, will position the company to become a highly differentiated player in molecular diagnostics*”

**Wim Van Criekinge,**  
Co-founder & Managing  
Director Novalis Biotech

Rarity Biosciences grundades 2021 som en spin-out från Uppsala universitet för att kommersialisera analystekniken superRCA, upptäckt och utvecklad av PhD Lei Chen och Professor Ulf Landegren vid institutionen för immunologi, genetik och patologi. Raritys superkänsliga teknologi kan påvisa även små förekomster av cancerceller i exempelvis blodprover. Tekniken är snabb, känslig, pålitlig och gör det möjligt att anpassa behandlingen för den enskilda patienten genom att detektera mutationsnivåer över tid. Rarity möjliggör den fulla potentialen för liquid biopsies.

Läs tidigare pressmeddelande: [Rarity Bioscience säkrar finansiering för att förbättra cancervården](#).

“*Novalis kom in sent i finansieringsprocessen men jag förstod direkt att det skulle vara en väldigt bra matchning. Denna övertygelse stärktes under den fortsatta diaogen med Jaroslav Belotserkovsky och Wim Van Criekinge och jag är väldigt nöjd med att vi kunde överteckna rundan och få med Novalis redan nu. Novalis har förutom ett stort nätverk och investeringar inom genetik också en djup vetenskaplig förståelse och passion, något som vi värderar högt hos en långsiktig investerare*”

**Linus Bosaeus,**  
CEO Rarity Bioscience

