



Niklas Norgren, UmanDiagnostics.

2021-10-13 09:58 CEST

UmanDiagnostics lanserar ny produkt – revolutionerar forskningen

UmanDiagnostics ett **Quanterix** företag har tagit fram en ny typ av produkt – **NF-light™ serum ELISA** – som gör det enklare att upptäcka neurologiska sjukdomar. Produkten lanserades den 12 oktober och ska säljas världen över.

– Den kan enkelt användas för forskning kring neurologiska sjukdomar i hela världen. Det känns väldigt spännande, för produkten är helt klart revolutionerande, säger Niklas Norgren, VP, Managing Director och medgrundare på UmanDiagnostics.

UmanDiagnostics grundades 2006 av Niklas Norgren och Torgny Stigbrand. Sedan dess har UmanDiagnostics arbetat med nervskademärket och proteinet Neurofilament light (NFL). Neurofilament light finns i nervcellerna och om nerverna blir skadade, på grund av ett trauma eller en neurologisk sjukdom, så läcker proteinet ut i cellernas omgivning. Tack vare UmanDiagnostics nervmärket kan man mäta hur mycket av NFL-proteinet som läckt ut, vilket ger en fingervisning om hur stor skadan är.

Nu har Umeåbolaget tagit fram en ny produkt, som spås kunna revolutionera forskningen.

– När man söker efter neurologiska sjukdomar, som ALS och Alzheimers sjukdom måste man ta ett ryggmärgsvätskeprov från patienten, vilket kan vara förenat med både smärta och ett visst risktagande. Med vår nya produkt räcker det med ett enkelt blodprov, säger Niklas Norgren.

Produkten lanserades den 12 oktober och är i dagsläget en så kallad Research Use Only produkt, vilket innebär att den enbart får användas inom forskning.

– Än så länge är produkten inte godkänd för klinisk användning, alltså för att ställa diagnos på en patient. Istället kommer den att användas i forskningssyfte – inom akademi, på sjukhus eller hos big pharma-bolag, som kan använda den i sin produktutveckling, säger Niklas Norgren.

Han fortsätter:

– Det här gör att prover och analyser blir mycket mer tillgängliga för forskare. Vi bedömer marknaden som enormt stor.

UmanDiagnostics kommer att sköta försäljningen av produkten i Europa, medan det amerikanska moderbolaget Quanterix, som köpte upp UmanDiagnostics 2019, tar hand om försäljningen i Nordamerika.

– Det känns väldigt spännande. Vi satsar på en global lansering och tror att produkten på sikt har en stor potential för att kunna vägleda behandling för människor som är sjuka i exempelvis MS, ALS och Alzheimers sjukdom, säger Niklas Norgren.

Han berättar att lanseringen innebär nyanställningar hos UmanDiagnostics.

– Vi behöver bli fler både på produkt- och försäljningssidan. Vi måste växla upp för att möta kundbehovet.

För mer information, kontakta:

Niklas Norgren, VP, Managing Director på UmanDiagnostics

nnorgren@quanterix.com

090-77 78 80

About UmanDiagnostics:

UmanDiagnostics is committed to delivering fast and accurate diagnosis of neurological diseases. The company develops and markets valuable tools for early detection of diseases. The company was founded in 2006 and since then has focused on diseases affecting the nervous system such as Multiple Sclerosis, Alzheimer's Disease and Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Umeå Biotech Incubator (UBI) is one of Sweden's state-of-the-art business incubators within the life sciences. We help researchers to use their data to the benefit of patients and citizens, improving their health. We support and train entrepreneurs in the fields of pharmaceuticals, diagnostics and medical engineering, and act as a bridge between academia, medicine and the business community.

Kontaktpersoner



Elin Olsson

Presskontakt

Head of PR and Communications

PR and Communications

elin.olsson@ubi.se

+46706125561