

Pressmeddelande

27 februari 2024 15:00:00 CET

## Bidrag från EU

**Qlucore fick idag informationen att vi har passerat utvärderingsfasen för ett prestigefyllt bidrag på 27 MSEK för att utveckla individanpassad cancerbehandling.**

Qlucore, ledande inom programvaruutveckling för cancerdiagnostik inom precisionsmedicin, har passerat utvärderingsfasen för ett prestigefyllt bidrag på 27 MSEK för att accelerera klinisk cancerdiagnostik för akut myeloisk leukemi (AML) samt urinblåsecancer.

Under projektet kommer Qlucore att utveckla och lansera CE-märkt mjukvara för klinisk cancerdiagnostik för de två cancerformerna. Projektet sträcker sig över fyra år, och målet är att utveckla lösningar för användning av kliniska laboratorier samt lösningar för som utvecklas i samarbete med läkemedelsföretag, kompanjonsdiagnostik (CDx).

De utvalda cancersjukdomsområdena är viktiga eftersom båda cancerformerna har multipla RNA-förändringar som kan användas för att förbättra diagnos och behandling. Idag används inte denna information fullt ut för att ge rätt behandling till rätt patient. Projektets mål är att ändra på detta.

Den positiva utvärderingen av våra lösningar från expertpanelen och det kliniska behovet stärker ytterligare tron på vår strategiska inriktning och vårt fokus på lösningar baserade på RNA. RNA-baserade lösningar får ett allt större fokus, vilket möjliggör cancerklassificering med användning av genfusioner och genuttryckssignaturer. RNA-seq kan detektera genfusioner och mäta genuttrycksnivåer på ett pålitligt sätt, vilket ger bättre insikter i cancerbiologin.

Bidraget kommer att stärka Qlucores finansiella ställning. En formell kontraktsfas med EU kommer nu att äga rum och baserat på föregående års utlysning bedömer vi att den blir klar före sommaren 2024. Bidraget från EIC Accelerator delas ut i hård konkurrens.

En medicinteknisk produkt som ska användas inom hälso- och sjukvårdsdiagnostik måste vara CE-märkt enligt regelverket för IVDR. För detta projekt kommer Qlucore att bygga vidare på de betydande investeringarna som redan gjorts för lösningen för akut lymfoblastisk leukemi, Qlucore Diagnostics BCP-ALL – både ur en programvaruteknisk synpunkt och ur ett kvalitetsledningssystemperspektiv.

"Vi är tydligt i framkant av RNA-seq-baserad modern klinisk diagnostik. Att få detta bidrag stärker Qlucore både ekonomiskt och marknadsmässigt", säger Carl-Johan Ivarsson, VD för Qlucore.



De avsedda kunderna är kliniska laboratorier i Europa i den första fasen och den amerikanska marknaden i andra fasen. Samtidigt är målet att använda lösningen inom kompanjonsdiagnostik (CDx) tillsammans med läkemedelsföretag.

### Certified Advisor

---

FNCA Sweden AB

Web: [www.fnca.se](http://www.fnca.se)

### Kontakter

---

Presskontakt:

Mandy Brooks

Brookscomm

Phone: +44 (0) 1483 537 890

Email: [carys@brookscomm.com](mailto:carys@brookscomm.com)

QluCore kontakt:

Carl-Johan Ivarsson, VD

Tel: +46 (0) 46 286 31 14

E-post: [carl-johan.ivarsson@qlucore.com](mailto:carl-johan.ivarsson@qlucore.com)

### Om QluCore

---

QluCore är en ledande leverantör av den nya generationens intuitiva bioinformatikprogramvara för forskning och precisionsdiagnostik. QluCores uppdrag är att göra det lättare att analysera de stora mängderna av komplexa data som genereras av innovationer inom genetik och proteomik genom att tillhandahålla kraftfulla visualiseringsbaserade analysdataverktyg. Programvaran QluCore Omics Explorer är en programvara för forskning inom läkemedelsforskning, livsmedelsforskning, växt- och bioteknikindustrin samt den akademiska världen. Programvarorna QluCore Diagnostics och QluCore Insights är plattformar med inbyggd AI-baserad maskininlärning för kompanjons- och precisionsdiagnostik. QluCore grundades 2007 och har idag kunder i cirka 25 länder runt om i världen, med försäljningskontor i Europa och Nordamerika, och distribution i flera länder i Asien. QluCore är noterat på Nasdaq First North Growth market. [www.qlucore.com](http://www.qlucore.com)

*Denna information är sådan information som QluCore är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-02-27 15:00 CET.*

**QluCore** Sweden Ideon Science Park, Scheelevägen 17, 223 70 Lund.

**QluCore** USA 900 Third Avenue, 29th Floor, New York, NY 10022.

**Bifogade bilder**

---

[Carl Johan Ivarsson QluCore 1](#)

**Bifogade filer**

---

[Bidrag från EU](#)