



Qlife har lämnat in en vetenskaplig studie av bolagets COVID-19-test för peer-review för publicering i en internationell tidskrift

Qlife meddelar idag att en vetenskaplig studie av bolagets COVID-19-test har lämnats in till tidskriften *Natures Scientific Reports* för publicering. Studien visar potentialen i Qlifes mobila testplattform Egoo.Health och COVID-19-tester, som kan leverera exakt samma kliniska kvalitet som laborietester på 30 minuter.

De flesta får idag sin diagnos genom så kallad kvantitativ polymeraskedjereaktion (qRT-PCR) som utförs i specialiserade laboratorier. Det innebär att det ofta tar mer än 24 timmar från testtillfälle till diagnos.

Studien, som har lämnats in till *Natures Scientific Reports*, innehåller första data från den mobila testplattformen Egoo.Health och visar att Qlifes COVID-19-test erbjuder ett alternativ till traditionella qRT-PCR-analyser. Qlifes COVID-19-test, baserat på NAAT/RT-SIBA-tekniken, utförs med en näs- eller halspinne och kan leverera testresultat med nästan samma känslighet och specificitet som laborietester (qRT-PCR) på 30 minuter utan specialiserad laborietrustning.

”Vi behöver snabbare, mer tillgänglig och skalbar diagnostik. Studien visar att vår mobila testplattform Egoo.Health kan leverera tillförlitliga tester i de mest utsatta miljöer. Genom publiceringen i *Scientific Reports* hoppas vi nå ett större intresse och ett bredare stöd för utökad och decentraliserad testkapacitet samt påvisa de fördelar det kan få för folkhälsan”, säger Peter Warthoe, Chief Scientific Officer på Qlife.

Studien leddes av virolog Dr Maiken Worsøe Rosenstjerne, tidigare forskare vid Statens Serum Institute (SSI), och nu chef för analysutveckling på Qlife. Qlifes forskningsteam validerade metoden i samarbete med två danska sjukhus.

Läs en pre-print av artikeln här: <https://www.researchsquare.com/article/rs-654239/v1>

För ytterligare information vänligen kontakta:

Thomas Warthoe, VD Qlife Holding

Epost: tw@egoo.health

Telefon: +45-21 63 35 34

Qlife är ett medicin-tekniskt företag som strävar efter att revolutionera marknaden för klinisk biomarkörtestning av helblod. Genom att göra det möjligt att utföra tester hemma i stället för i vården underlättas tillgången till blodprov som kan främja monitorering av viktiga parametrar och bidra till bättre behandling. Bolagets aktie (QLIFE) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser (telefon: +46 (0)8-503 000 50,

e-post: ca@gwkapital.se). Läs mer på Egoo.health, Qlifeholding.com eller följ oss på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/qlife).