

Capitainer lanserar ny produkt för större volym av blod vid egenprovtagning

Det svenska medicinteknikföretaget Capitainer lanserar idag en ny produkt för egenprovtagning av blod. Provtagningskortet kan samla upp fem gånger så mycket blod som sin föregångare. Den nya produkten breddar Capitainers utbud och marknad avsevärt genom att möjliggöra fler och andra typer av analyser. Det är dessutom enklare att implementera för laboratorierna.

Nu lanserar Capitainer ett kort för egenprovtagning som samlar in och lagrar en betydligt större mängd blod (2 x 50 mikroliter) jämfört sin föregångare (2 x 10 mikroliter) och utgör därmed ett viktigt komplement i Capitainers produktplattform. Den större volymen innebär att det går att mäta betydligt fler biomarkörer i samma prov, men också att utbudet av analyser breddas eftersom vissa ämnen kräver större mängd blod för en korrekt analys.

Capitainers patenterade produkter för egenprovtagning bygger på att patienten själv, eller med hjälp, samlar in sitt blod med hjälp av ett särskilt provtagningskort. Kortet suger upp en exakt mängd blod som torkas i ett skyddat papperschip. Provet skickas sedan i vanligt brev till labbet för analys – utan krav på kyltransport eller specialförpackning.

En större provvolym innebär också bättre kompatibilitet med befintliga laboratorieanalyser, processer och utrustning.

”Det medför att fler laboratorier kommer att ha möjlighet att analysera våra prover. Det blir enklare att implementera och dra fördel av våra smarta egenprovtagningslösningar och det gör att vi ser en stor potential på landsbygden i utvecklingsländer”, säger Christopher Aulin.

Den nya produkten *Capitainer B[®]50* möjliggör analyser som kräver större volymer blod för god analytisk känslighet. Till exempel kvantitativa PCR, som mäts vid exempelvis HIV och hepatit. Produkten kan också användas för analyser av ämnen som förekommer i låg koncentration, som exempelvis dopingsubstanser.

Capitainer tar fram en komplett plattform för självprovtagning av blod, plasma och urin. På marknaden finns i dag *Capitainer[®]B* (blod) samt *Capitainer[®]B Vanadate* (ett kort speciellt framtaget för korrekt analys av PEth, en viktig markör för långvarigt alkoholintag/missbruk).

För mer information, vänligen kontakta:

Christopher Aulin
VD
070 897 75 77
aulin@capitainer.se

Om Capitainer

Capitainer AB är ett svenskt medtech-bolag som grundades 2016. Capitainer utvecklar och säljer intelligenta lösningar för egenprovtagning av blod, plasma och urin. Bolaget har utvecklat en unik teknik för att samla upp en exakt mängd vätska och därefter spara provet i torkad form. Kortet med provet kan skickas med vanlig post till laboratorium, utan krav på kyltransport eller specialförpackning. Precisionen och exaktheten i Capitainers prover är marknadens bästa och i nivå med etablerade pipetteringsmetoder. Produkterna har en rad tillämpningsområden inom

flera olika marknadssegment, exempelvis kliniska biomarkörer, terapeutisk läkemedelsmonitorering, genomik, läkemedelsutveckling, testning av drogmissbruk och dopning samt forskning och utveckling och kliniska studier.