

PROLIGHT ERHÅLLER PATENT SOM POTENTIELLT ÖPPNAR NYA AFFÄRSMÖJLIGHETER

Prolight Diagnostics har erhållit ett europeiskt patent baserat på en banbrytande lösning för att separera plasma från helblod i en vätskebaserad förbrukningsvara. Separationen ger högkvalitativ plasma, kräver minimal fysisk plats och genomförs på kort tid, vilket öppnar nya potentiella affärsmöjligheter genom att integrera teknologin i andra vätskebaserade engångssystem.

Separationsmetoden är en vidareutveckling av gängse teknik som i hög utsträckning används inom analys av blodprover i sjukhuslaboratorier. En viktig egenskap för denna metod är att den är kompatibel med större volymer än typiska plasmaseparationsmembran, vilket möjliggör upptäckten av flera nya analyter. Detta innebär att separationsteknologin kan utgöra en distinkt affärsmöjlighet för integrering i olika system för mätning av sådana komponenter i en rad potentiella provmatriser, inklusive blod, ryggmärsgsvätska och avföringsprover, även utanför MicroFlex. Separationsmetoden utvecklades i samband med utvecklingen av det patientnära analyssystemet MicroFlex, som numera vidareutvecklas av Prolights utvecklingspartner The Technology Partnership (TTP).

”Det stora potentiella användningsområdet för denna separationsteknologi, även utanför MicroFlex, kan komma att ytterligare stärka de kommersiella diskussioner som TTP för”, säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

”Det är utmärkt att se detta patent beviljat. Det bekräftar teknikens position som en unik lösning på utmaningen med medelstora blodseparationsvolymer. Ett antal potentiella kunder är entusiastiska över tillvägagångssättet som en del av olika diagnostiska arbetsflöden, och vi har till och med haft diskussioner om att ta teknologin ut i rymden,” säger Giles Sanders Head of Diagnostics at TTP.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ulf Bladin, VD

E-post: info@prolightdx.com

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdx.com

Om oss

Prolight Diagnostics AB utvecklar innovativa patientnära analyssystem, även benämnt Point-Of-Care (POC) system. Dessa är små mobila instrument med engångstestkort som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska (IVD) tester från en droppe blod. Vi vill kunna erbjuda de främsta POC-systemen på marknaden för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd. Vår lanseringsprodukt blir mätning av troponin för att kunna upptäcka och utesluta hjärtinfarkt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Bifogade filer

Prolight erhåller patent som potentiellt öppnar nya affärsmöjligheter