

PROLIGHT SÄKRAR TVÅ YTTERLIGARE EUROPEISKA PATENT FÖR PSYROS®

Prolight Diagnostics meddelar idag att Europeiska patentverket (EPO) har utfärdat meddelanden om avsikt att bevilja patent, ("Intention to Grant") för två separata patentansökningar relaterade till Psyros teknologi för räkning av enskilda molekyler. Det officiella meddelandedatumet för båda patenten är den 28 oktober 2026.

"Vi är mycket glada över att på samma dag ha fått besked om avsikt att bevilja ytterligare två patent i Europa. Båda patenten är högst relevanta för vår pågående produktutveckling tillsammans med BRAINBox Solutions inom traumatisk hjärnskada (TBI)," säger Ulf Bladin, vd för Prolight.

Patenten utökar teknologins skyddsomfång inom två nyckelområden: multiplexing och dynamiskt mätområde. Det första patentet möjliggör samtidig mätning av fler än en biomarkör (multiplexing) utan korsreaktivitet mellan mätningarna. Det andra patentet beskriver metoder för att mäta biomarkörer över mycket breda mätområden utan att förlora känslighet. Patenten kompletterar varandra och kan kombineras för att möjliggöra mätning av flera biomarkörer i olika koncentrationsintervall, vilket nu implementeras i TBI-produkten.

"Dessa två patent visar Psyros-teknologins betydande mångsidighet som en plattform som kan anpassas till ett brett spektrum av testtyper", säger Steve Ross, CTO på Prolight.

Ett antal formella steg återstår nu innan processen är slutförd och båda patenten formellt har beviljats av EPO. De kommer att erhålla patentnumren EP4680964 och EP4680965.

Prolight har sex patentfamiljer som avser Psyros-tekniken för räkning av enskilda molekyler. De första fem familjerna befinner sig för närvarande i nationell/regional fas i ett antal territorier världen över. Den sjätte patentansökan gick in i den internationella PCT-fasen (Patent Cooperation Treaty) i november 2025. Tre patent är redan beviljade i Europa, två i Japan och ett i Korea, medan ytterligare ett förväntas bli beviljat inom kort i USA. När de två nya europeiska patenten formellt har beviljats kommer det totala antalet beviljade Psyros-patent i Europa att uppgå till fem.

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 utvecklar Psyros[®], en banbrytande patientnära analysplattform (Point-of-Care) för högkänslig biomarkördiagnostik. Genom att leverera tillförlitliga testresultat inom tio minuter eller mindre har Psyros potential att revolutionera det kliniska arbetsflödet, förbättra patienters vårdresultat och sänka vårdkostnaderna. Plattformen utvecklas initialt för områden med stora, icke tillgodosedda medicinska behov såsom kardiovaskulära och neurologiska tillstånd och har en bred potential för en mängd olika kliniska tillämpningar.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Growth Market.

Bifogade filer

Prolight säkrar två ytterligare europeiska patent för Psyros[®]