

PROLIGHT ERHÅLLER NOTICE OF ALLOWANCE I USA FÖR PSYROS®-PATENT

Prolight Diagnostics meddelar idag att den amerikanska patentmyndigheten, United States Patent and Trademark Office (USPTO), har utfärdat ett positivt patentbesked, ett Notice of Allowance, avseende en patentansökan som omfattar centrala aspekter av Psyros®-teknologin för räkning av enskilda molekyler. Detta förväntas bli det första beviljade amerikanska patentet relaterat till Psyros-plattformen.

Patentansökan (US Application No. 18/267,726) omfattar metoder för att förlänga livslängden hos reaktiva syreföreningar, vilket möjliggör generering av mer väldefinierade signalpunkter på sensorytan. Detta förbättrar signalkvaliteten samtidigt som komplexiteten i det optiska avläsningssystemet minskar, vilket stödjer utvecklingen av kostnadseffektiva applikationer på Psyros-plattformen.

Ett Notice of Allowance innebär att USPTO avser att bevilja patentet efter att återstående administrativa steg har slutförts.

”Vi är mycket glada över att ha erhållit detta Notice of Allowance från USPTO, vilket avsevärt stärker skyddet i USA för vår egenutvecklade plattform för räkning av enskilda molekyler”, säger Steve Ross, CTO på Prolight Diagnostics.

”Ett starkt patentskydd i USA är strategiskt viktigt för Prolight. Att säkra det som förväntas bli vårt första amerikanska patent utgör en viktig milstolpe och stödjer våra pågående diskussioner med potentiella industriella och kommersiella partners”, säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Prolight har för närvarande sex patentfamiljer relaterade till Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler. De fem första patentfamiljerna befinner sig i nationella och regionala faser i flera territorier världen över. Den sjätte patentfamiljen gick in i den internationella fasen enligt Patent Cooperation Treaty (PCT) i november 2025. Tre patent har redan beviljats i Europa och två i Japan.

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 som 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 högkänslig mätning av troponin för att kunna fastställa och utesluta hjärtinfarkt.

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

Bifogade filer

Prolight erhåller Notice of Allowance i USA för Psyros®-patent