

PROLIGHT ERHÅLLER ETT GODKÄNNANDEBESKED I JAPAN FÖR PSYROS™ KÄRNPATENT

Prolight Diagnostics meddelar idag att bolaget har mottagit ett meddelande om godkännande (notice of allowance) från det japanska patentverket för sin patentansökan relaterad till kärnteknologin för räkning av enskilda molekyler som är grunden för Psyros-systemet. Detta är det andra territoriet att godkänna denna ansökan, efter att det Europeiska patentverket beviljade motsvarande patent tidigare i år.

"Vi är mycket glada över att ännu ett land godkänner detta kärnpatent för Psyros-teknologin, vilket innebär att vi fortsätter att bygga en stark IP-portfölj. Marknaden för in vitro-diagnostik (IVD) i Japan är en av de största i världen. Ett starkt patentskydd öppnar dörrar för strategiska samarbeten och framtida expansion av Psyros plattform," säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Den aktuella patentansökan (JP 2021-576910) skyddar det grundläggande mätsystem som används i Psyros-teknologin. Systemet använder fotoaktiva reportertermolekyler för att permanent bleka mörka punkter i ett fluorescerande lager där varje punkt representerar en enskild bindningshändelse. Ett fåtal formaliteter återstår innan processen är slutförd och patentet blir fullt ut beviljat av det japanska patentverket.

"Att få ett patent godkänt i Japan kan ofta vara en komplex process, och vi är särskilt glada över att ha tagit oss igenom denna så snabbt. Patentet godkändes direkt efter vårt svar på det första myndighetsbeslutet från det japanska patentverket, vilket ytterligare bekräftar teknikens unika karaktär," säger Steve Ross, CTO på Prolight Diagnostics och ansvarig för hanteringen av bolagets IP-portfölj.

Prolight har för närvarande sex patentfamiljer relaterade till Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler. De tre första befinner sig i den nationella/regionala fasen i flera länder världen över. Familj fyra och fem befinner sig i PCT-fasen och kommer att gå in i den nationella/regionala fasen senare i år. Den sjätte är en prioritetsansökan i Storbritannien. De två första patenten beviljades i Europa tidigare i år och håller nu på att valideras i 17 europeiska länder.

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 Nordic SME.

Bifogade filer

Prolight erhåller ett godkännandebesked i Japan för Psyros™ kärnpatent