

PROLIGHT FÅR POSITIVT PATENTBESKED FÖR KÄRNPATENT FÖR PSYROS™

Prolight Diagnostics meddelar idag att bolaget har mottagit en avsiktsförklaring (Notice of Intention to Grant) från det europeiska patentverket (EPO) för ett patent som skyddar bolagets patientnära analysteknologi för räkning av enskilda molekyler. Detta är det första patent som kommer att beviljas i något territorium för Psyros™-teknologin.

Ansökan (EP 3987287) skyddar det grundläggande mätsystem som används i Psyros™ högkänsliga analysplattform. Systemet använder fotoaktiva reporter-molekyler för att permanent bleka mörka fläckar i ett fluorescerande lager, där varje fläck representerar ett enstaka bindningsevent. Ett antal formaliteter kommer nu att genomföras innan processen är avslutad och patentet beviljas fullt ut av EPO.

"Vi är glada att EPO avser att bevilja vår första patentansökan. Detta bekräftar nyheten och uppfinningsrikladomen i Psyros-teknologin och bör bana väg för globalt skydd i andra territorier", säger Steve Ross, CTO på Prolight Diagnostics.

"Detta godkännande kommer att stärka Prolights immateriella skydd och befästa bolagets teknologiska ledarskap inom patientnära analyser. Det är en milstolpe i utvecklingen av vår första produkt; ett patientnära högkänsligt test för troponin", säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Prolight har för närvarande sex patentansökningar relaterade till Psyros™ teknologin. De första tre ansökningarna är för närvarande i de nationella/regionala faserna i ett antal territorier världen över. Den fjärde och femte ansökan är i PCT-fasen och kommer att gå in i de nationella/regionala faserna senare i år. Den sjätte är en prioriterad ansökan i Storbritannien.

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 får positivt patentbesked för kärnpatent för Psyros™