

PROLIGHT DIAGNOSTICS VISAR PROOF-OF-PERFORMANCE FÖR HÖGKÄNSLIG IMMUNANALYS

Prolight Diagnostics (“Prolight”) meddelar idag att dess dotterbolag Psyros Diagnostics (“Psyros”) har kunnat visa reproducerbara proof-of-performance resultat att dess högkänsliga immunanalys kan detektera låga nivåer av specifika proteiner på ett digitalt sätt.

"Detta är ett mycket viktigt steg på vår resa för att utveckla en högkänslig analys för digital detektering av troponin. En analys som är unikt utvecklad för point-of-care-testning skulle vara mycket värdefull för upptäckt och diagnostis av hjärtinfarkt”, säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Med hjälp av humana plasmaprover mättes nivåerna av sköldkörtelstimulerande hormon (TSH) ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbara resultat i laboratoriekvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för de som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalyser, i linje med European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction.

"De starka resultaten betyder att vi nu är redo att ta nästa steg i utvecklingen av vår högkänsliga troponinanalys. Att vi så pass snabbt kunde nå denna känslighet och tillförlitlighet med vår första digitala immunanalys bådär gott även för utvecklingen av analyser inom andra stora indikationsområden”, säger Ulf Bladin.

För eventuella frågor, vänligen kontakta:

Prolight Diagnostics AB (publ)

E-post: ub@prolightdiagnostics.se

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdiagnostics.se

Om oss

Prolight Diagnostics utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics samt teknologipartners innovativa, flexibla, patientnära testsystem, Point Of Care Testing (POCT) som är it baserad på patenterad teknologi. POC-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument på exempelvis vårdcentraler, äldreboende, akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar, vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna teknik kommer att innebära att vården i ett tidigt diagnosskede kan skilja ut de patienter som snabbt behöver vård från de patienter som exempelvis inte har hjärtinfarkt. Försäljningsvärdet inom POCT området uppgick 2021 till USD 34,6 miljarder och är i stark tillväxt.

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

Denna information är sådan information som Prolight Diagnostics är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-11-29 08:00 CET.

Bifogade filer

Prolight Diagnostics visar proof-of-performance för högkänslig immunanalys