

## Portföljbolaget Prolight Diagnostics visar proof-of-performance för högkänsligt troponin

**Prolight Diagnostics ("Prolight") meddelar idag att dess dotterbolag Psyros Diagnostics ("Psyros") har kunnat visa proof-of-performance på sitt system för att identifiera enskilda molekyler av proteinet troponin i låga nivåer. Dessa resultat banar väg för att tidigt kunna upptäcka och/eller utesluta hjärtinfarkt, vilket kan minska sjukvårdskostnaderna och förbättra livskvaliteten för hundratusentals patienter.**

Med hjälp av humana serumprover mättes troponinnivåerna kvantitativt ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L). Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt enligt definitionen i European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction.

"Detta är ett genombrott för vår utveckling av ett högkänsligt test för detektering av troponin med hjälp av vår unika egenutvecklade teknik för identifiering av enskilda molekyler. Vårt test, som är utvecklat för patientnära testning (point-of-care-testing), kommer att underlätta att snabbt upptäcka och/eller utesluta hjärtinfarkt vilket leder till stora hälsoekonomiska fördelar", säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Patienter med symtom som ger upphov till misstanke om hjärtinfarkt utgör en stor andel av patienterna på akutmottagningen. Studier visar att mindre än 10 procent av dessa patienter i slutändan diagnostiseras med hjärtinfarkt.

"Bara i Sverige undersöks cirka 250 000 personer på akutmottagningarna varje år för misstänkt hjärtinfarkt. Varje sådan undersökning kostar samhället tiotusentals kronor. Pengar som till stor del skulle kunna sparas genom ett snabbt, lättillgängligt troponintest i point-of-care-format för att utesluta hjärtinfarkt", säger Ulf Bladin.

### **För eventuella frågor, vänligen kontakta:**

Prolight Diagnostics AB (publ)

E-post: [ub@prolightdiagnostics.se](mailto:ub@prolightdiagnostics.se)

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: [www.prolightdiagnostics.se](http://www.prolightdiagnostics.se)

Länk till pressmeddelande: [https://prolightdiagnostics.se/mfn\\_news/prolight-diagnostics- visar-proof-of-performance-for-hogkansligt-troponin/](https://prolightdiagnostics.se/mfn_news/prolight-diagnostics- visar-proof-of-performance-for-hogkansligt-troponin/)

### **Kontakter**

Masoud Khayyami, VD Cardeon AB, E-mail: [ir@cardeon.se](mailto:ir@cardeon.se)

Amudova AB är Cardeons Mentor. Tel: 08-546 017 58 E-mail: [info@amudova.se](mailto:info@amudova.se)

### **Om oss**

Cardeon är ett svenskt investmentbolag grundat 2006 som, sedan fusionen den 24 november 2022, investerar i innovativa företag och startups inom medicinteknik och lifescience. Bolagets affärsidé är att genom investeringar bistå i utvecklingen av en idé sprungen ur ett forskningsresultat till kommersiell produkt. Målbolagen ska bedömas ha potential att förändra den globala marknaden. Cardeon investerar i både noterade och onoterade företag.

### **Bifogade filer**

[Portföljbolaget Prolight Diagnostics visar proof-of-performance för högkänsligt troponin](#)