

Devysers transplantationstest kan nu även användas för hjärt- och lungtransplanterade patienter

Devyser meddelar idag att One Lambda™ Devyser Accept cfDNA, företagets test för monitorering av njurtransplantationspatienter, nu även kan användas efter hjärt- och lungtransplantation. De nya användningsområdena uppfyller kraven enligt IVDR, EU:s förordning om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik. Genom det etablerade samarbetet med Thermo Fisher Scientific kan laboratorier nu monitorera patienter som genomgått njur-, hjärt- eller lungtransplantation med en icke-invasiv, blodbaserad lösning. Enligt Europarådets transplantationsdata för 2025 utförs årligen cirka 2 900 hjärttransplantationer och 2 500 lungtransplantationer i Europa.

"Detta är ett viktigt steg i vårt samarbete med Thermo Fisher Scientific. Laboratorier vill ha en lösning som fungerar för olika organtyper, och tack vare tillägget av hjärta och lunga till njure har de fått en sådan", säger Devysers VD Jan Wahlström. "Det gör att vårt test kan användas på en större grupp av patienter, och med Thermo Fisher Scientifics globala räckvidd kan vi distribuera testet till de laboratorier som behöver det."

One Lambda Devyser Accept cfDNA är en lösning baserad på nästa generations sekvensering (NGS) för att detektera och kvantifiera donor-derived cell-free DNA (cellfritt DNA från donator, dd-cfDNA), en markör som kan signalera skada på ett transplanterat organ. Förändringar i dd-cfDNA kan ge indikation på transplantatskada tidigare än endast konventionell monitorering, vilket underlättar snabb klinisk bedömning och skulle kunna minska behovet av invasiva biopsier. Den utökade lösningen kombinerar en känslig analys med en uppdaterad version av mjukvaran Advyser Solid Organs, vilket gör det möjligt för laboratorier att effektivisera arbetsflöden, förkorta den manuella arbetstiden och utföra tester lokalt.

Lösningen använder genetiska markörer som fungerar i olika patientpopulationer för att mäta dd-cfDNA. Resultaten blir tillgängliga inom två dagar, vilket ger laboratorier ökad kontroll över testprocessen. De nya applikationerna når kunderna genom Thermo Fisher Scientifics globala kommersiella nätverk, vilket utökar Devysers räckvidd på marknaden för transplantation av solida organ.

"Genom vårt fortsatta samarbete med Devyser utökar vi tillgängligheten för One Lambda Devyser Accept cfDNA, vilket vi är nöjda över", säger Tina Liedtky, chef för Transplant Diagnostics-verksamheten på Thermo Fisher Scientific. "Tack vare att hjärta och lunga nu lagts till kan laboratorier följa fler av sina transplantationspatienter i samma arbetsflöde. Vi ser fram emot att göra lösningen tillgänglig för våra kunder."

För mer information, vänligen kontakta:

Jan Wahlström, VD

Email: ir@devyser.com

Telephone: +46 8 562 158 50

Om Devyser

Devyser omdefinierar genetisk testning för diagnostiska laboratorier. Vi erbjuder strömlinjeformade och användarvänliga lösningar inom flera medicinska specialistområden, vilket gör det möjligt för laboratorier att minska komplexiteten, korta ledtiderna och maximera effektiviteten.

Vår teknik förenklar arbetsflöden, minimerar manuellt arbete och levererar snabba, tillförlitliga resultat. Varje test är utformat för att ge laboratorier möjlighet att åstadkomma mer med mindre, vilket frigör resurser och samtidigt bidrar till förbättrade patientutfall.

Vi är specialiserade på diagnostiska kit och avancerade analystjänster för laboratorier inom klinisk genetik och posttransplantation – två kritiska områden där noggrannhet och snabbhet är avgörande. Vi har kunder i över 65 länder och driver ett eget CLIA-certifierat laboratorium, Devyser Genomic Laboratories, i Atlanta. Vi har försäljningskontor i ett flertal länder i Europa och i USA.

Devyser har ett tydligt åtagande att uppfylla kraven enligt IVDR och att säkerställa högsta möjliga kvalitetsstandard i vår växande produktportfölj.

Devyser grundades 2004 och har sitt huvudkontor i Stockholm. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market Stockholm (ticker: DVYSR). Vår Certified Adviser är Redeye Nordic Growth AB.

Upptäck hur vi formar framtidens laboratoriediagnostik på www.devyser.com.