

## Devyser tillkännager publicering av studie som påvisar detektion av dd-cfDNA hos patienter som genomgått njurtransplantation med dubbla donatorer

Devyser Diagnostics AB meddelar idag att en artikel med titeln "Detection of donor-derived cell-free DNA (dd-cfDNA) in the setting of multiple kidney transplantations" har publicerats i den ansedda tidskriften *Frontiers in Immunology*.

Studien genomfördes i samarbete med avdelningarna för immunologi och nefrologi vid University of Zürich (UZH), med deltagande av bland annat Dr med. Jakob Nilsson. För analysen användes One Lambda Devyser Accept cfDNA assay. Detta är den första rapport som beskriver användning av en NGS-analys för att detektera dd-cfDNA i patienter som genomgått flera njurtransplantationer. dd-cfDNA används som en markör för övervakning av organskador och avstötning efter transplantation. Under övervakning av patienter som har fått en njurtransplantation med två donatorer, eller en sekventiell transplantation, är det en betydande utmaning att framgångsrikt kunna differentiera de olika donatorernas dd-cfDNA. Studien visade att transplantationspatienter hade detekterbart cfDNA från transplanterat från flera donatorer och att analysmetoden One Lambda Devyser Accept cfDNA kunde upprätthålla en hög känslighet. Författarna konkluderade att studiens resultat har potential att kunna påverka klinisk beslutsfattning.

"Det är fantastiskt att Devysers teknologi har potential att förbättra övervakning och hantering av patienter som genomgått flera njurtransplantationer", säger Fredrik Alpsten, VD på Devyser. " Devyser strävar efter att förnya sig och vara en banbrytande ledare inom diagnostiska lösningar. Vi är stolta över att vara med och göra skillnad för njurtransplanterade patienter."

Det utförs cirka 92 000 njurtransplantationer i världen varje år. Ett stort antal av dessa patienter behöver en andra njurtransplantation, vilket kräver teknik som fungerar när en patient har flera njurar från olika donatorer.

Följ länken nedan för att läsa artikeln i *Frontiers of Immunology*: <https://www.frontiersin.org/journals/immunology/articles/10.3389/fimmu.2024.1282521/full>

### För mer information, vänligen kontakta:

Michael Uhlin, CSO

E-post: [michael.uhlin@devyser.com](mailto:michael.uhlin@devyser.com)

Telefon: +46 70 092 23 24

Fredrik Alpsten, VD

E-post: [fredrik.alpsten@devyser.com](mailto:fredrik.alpsten@devyser.com)

Telefon: +46 70 667 31 06

## Om Devyser

Devyser utvecklar, tillverkar och säljer diagnostiska lösningar och analystjänster till kliniska laboratorier i fler än 65 länder. Våra produkter används för avancerad genetisk testning inom områdena ärftliga sjukdomar, onkologi och transplantation. De ger möjlighet att skraddarsy cancerbehandlingar, diagnosticera ett stort antal genetiska sjukdomar och att följa upp transplanterade patienter. Devysers produkter och unika, patenterade lösning som bara använder ett enda provrör förenklar genetiska testprocesser, förbättrar provgenomströmningen, minimerar manuella moment och ger snabba resultat. Vårt mål är att varje patient ska få en korrekt diagnos på kortast möjliga tid. Hållbarhet är en central del av vår verksamhet och en viktig förutsättning för långsiktigt värdeskapande.

Devyser som grundades 2004 har sitt säte i Stockholm, och åtta egna försäljningskontor i Europa och USA. Företaget driver också Devyser Genomic Laboratories, ett CLIA-certifierat laboratorium i Atlanta, USA. Under 2022 certifierades Devysers kvalitetsledningssystem enligt IVDR och ett antal av företagets produkter har sedan dess certifierats enligt IVDR.

Devyser aktier handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market Stockholm (ticker: DVYSR). Företagets Certified Adviser är Redeye AB.

För mer information, besök [www.devyser.com](http://www.devyser.com).