

Nevisense för hudbarriärutvärdering ingår i stor australiensisk födelsekohortstudie

STOCKHOLM, SVERIGE, – 15 december 2022 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI-baserade lösningar för hudsjukdomar meddelade idag att SciBase har fått en order på produkter för bedömning av hudens barriär som ska ingå i en av världens största kohortstudier – projektet ORIGINS, vilket är ett samarbete mellan Joondalup Health Campus och Telethon Kids Institute. SciBase kommer att leverera Nevisense, Nevisense Go och elektroder för att följa upp till 1 000 av de 10 000 barn som ingår i projektet. En viktig del är utvecklingen och progressionen av atopisk dermatit och projektet har för avsikt att använda Nevisense-systemet för att bedöma hudens integritet i detta sammanhang.

ORIGINS projektet följer utvecklingen för gravida kvinnor, deras partner och barn under de första fem åren av barnets liv och även därefter, baserat på en ökande förståelse för att en individs hälsa och sjukdom under livstiden kan programmeras i ett mycket tidigt skede – även under den tid ett barn fortfarande befinner sig i livmodern. Projektet samlar in detaljerad information om hur ett barns tidiga miljö och föräldrarnas fysiska hälsa och genetik påverkar risken för ett brett spektrum av sjukdomar och tillstånd som astma, eksem, matallergier, hösnuva, diabetes, fetma och neurologiska utvecklingsutmaningar.

"Att kunna mäta hudbarriären och upptäcka tidiga tecken på eksem hos våra ORIGINS-barn kommer att ge föräldrar tillgång till tidig behandlingsinsättning och därigenom förhoppningsvis minska svårighetsgraden av detta tillstånd," säger ORIGINS Biobank Manager, Dr Nina D'Vaz. "Vi har kunnat köpa Nevisense med generöst stöd från SciBase tillsammans med ett bidrag från Telethon Channel 7 Trust, en betydande välgörenhetsorganisation i västra Australien, och vi är mycket tacksamma".

"Det finns en växande acceptans för potentialen hos vår elektriska impedansspektroskopi (EIS)-teknik för att utvärdera hudbarriären hos spädbarn och att detta kan ge värdefulla insikter och diagnostiska möjligheter. ORIGINS-projektet är ett fascinerande projekt, och vi välkomnar möjligheten att samarbeta med Telethon kids och vara en del av det. Nevisense och EIS kommer att följa utvecklingen av atopisk dermatit genom mätningar av hudbarriären hos barn. Mätningarna kommer att hjälpa oss att utveckla och förbättra våra AI-algoritmer ytterligare med målet att leverera bättre, personliga behandlingar. Vi ser detta projekt som ytterligare ett viktigt steg i att forma en framtid där medicinsk teknik är tillgänglig, icke-invasiv och individ-anpassad", säger Simon Grant VD, SciBase.

För mer information runt hudens barriär och SciBase: <https://barrier.scibase.com/> och för mer information om Telethon och Origons-projektet: <https://originsproject.telethonkids.org.au/>.

För mer information vänligen kontakta:

Simon Grant, VD SciBase

Tel: +46 72 887 43 99

Email: simon.grant@scibase.com

Certified Advisor [CA]:

Vator Securities

Tel: +46 8 580 065 99

Email: ca@vatorsec.se

Om SciBase och Nevisense

SciBase är ett globalt medicinteknikbolag med huvudkontor i Stockholm, som utvecklat ett unikt "point-of-care" instrument för icke-invasiv detektion av hudcancer och andra hudsjukdomar. SciBase är en pionjär inom AI-baserade lösningar som kombinerar artificiell intelligens med elektrisk impedansspektroskopi (EIS) för att ge objektiv information som hjälper hudläkare och andra vid kliniskt beslutsfattande. SciBase produkter inkluderar Nevisense och Nevisense Go och för närvarande adresserar plattformen detektion av malignt melanom, icke-melanom hudcancer och bedömning av hudens barriärfunktion. Nevisense är den enda produkt som är godkänd av FDA för detektion av malignt melanom och den enda instrumentet i Europa med ett MDR-godkännande för detektion av hudcancer. SciBase teknologi är baserad på mer än 20 år av akademisk forskning vid Karolinska Institutet i Stockholm. För mer information besök www.scibase.com. Alla pressmeddelanden och finansiella rapporter kan hittas här: <http://investors.scibase.se/sv/pressmeddelanden>.