

SciBase lanserar eBarrier Score, det första AI-drivna analysverktyget för bedömning av hudens barriär för forskning och kosmetiska tester

STOCKHOLM, SVERIGE, 29 maj 2024 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en pionjär inom tidig detektion och prevention inom dermatologi tillkännager lanseringen av eBarrier Score för Nevisense, det första AI-verktyget för bedömning av hudens barriär för användning inom forskning och kosmetiska tester. eBarrier Score analysverktyget tillkännagavs idag vid Cosmetotests kosmetiska testsymposium i Lyon, Frankrike.

Forskare inom området hudens barriär och kosmetiska produkter kan nu använda Nevisense och eBarrier Score för att bedöma produkter och påståenden relaterade till hudbarriärens funktion. Den globala marknaden för kosmetiska produkter som syftar till att förbättra människors hudbarriär växer snabbt.

Nevisense och eBarrier Score använder AI-genererade algoritmer som forskare kan använda för att direkt kvantifiera svårighetsgraden av hudbarriärdysfunktion relaterad till vanliga hudsjukdomar

I en nyligen publicerad studie (Skin Barrier Function Assessment: Electrical Impedance Spectroscopy Is Less Influenced by Daily Routine Activities Than Transepidermal Water Loss - <https://anndermatol.org/DOIx.php?id=10.5021/ad.23.052>) gjordes den första direkta jämförelsen mellan elektrisk impedansspektroskopi (EIS) med Nevisense och trans-epidermal water loss (TEWL). Studien visar att Nevisense är en mer robust och pålitlig teknik för att bedöma hudens barriärfunktion än den inom forskning allmänt accepterade TEWL-mättekniken.

"Vi är stolta över att kunna introducera eBarrier Score till marknaden för kosmetisk forskning," säger Pia Renaudin, VD för SciBase. "Varje dag presenteras det nya kosmetiska produkter relaterade till hudbarriärfunktionen. Nevisense eBarrier Score är redan ett etablerat verktyg inom det medicinska forskningsområdet och att ta det till den kosmetiska forskningsmarknaden kommer verkligen att gynna konsumenterna."

För mer information om eBarrier Score och SciBase forskning eller medicinska produkter, besök scibase.com. I februari tillkännagav SciBase ett samarbete med Skinobs, en ledande global plattform som kopplar ihop forskare med den utrustning de behöver för sin kosmetiska och medicinska forskning. Genom detta partnerskap kan SciBase nu erbjuda Nevisense och eBarrier för bedömning av hudbarriärfunktionen inom kosmetiska tester på Skinobs-plattformen.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Pia Renaudin, VD, tel. +46732069802, e-mail: pia.renaudin@scibase.com

Certified Advisor (CA):

Vator Securities

Tel: +46 8 580 065 99

Email: ca@vatorsec.se

Om SciBase

SciBase är ett globalt medicintekniskt bolag specialiserat på tidig upptäckt och prevention inom dermatologi. SciBase utvecklar och säljer Nevisense, en unik patientnära plattform som kombinerar AI (artificiell intelligens) och avancerad EIS-teknik för att förbättra den diagnostiska noggrannheten och därmed säkerställa förebyggandet av hudsjukdomar.

Vårt åtagande är att minimera patienters lidande, göra det möjligt för läkare att förbättra och rädda liv genom snabb upptäckt och minska sjukvårdskostnaderna.

Baserat på mer än 20 års forskning vid Karolinska Institutet i Stockholm, är SciBase ledande inom dermatologisk utveckling.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market sedan 2 juni 2015. För mer information besök www.scibase.com. Alla pressmeddelanden och finansiella rapporter kan hittas här: <http://investors.scibase.se/sv/pressmeddelanden>.