



## S2Medical beviljas europeiskt patent för banbrytande antimikrobiell peptidteknologi

S2Medical AB (publ) meddelar idag att det europeiska patentverket (EPO) har aviserat sin avsikt att bevilja bolagets patentansökan "*Plantaricin NC8aß markedly enhances the effects of antibiotics*" (European Patent Application No. 22159490.6). Patentet kommer att registreras som ett Unitary Patent, vilket ger ett enhetligt och starkt skydd i stora delar av EU och i vissa fall även utanför EU.

Teknologin, som S2Medical tidigare presenterat för marknaden, representerar ett betydande steg framåt jämfört med de kommersiellt tillgängliga lösningar som används idag för behandling av sårinfektioner. Till skillnad från läkemedel bygger den på en fysikalisk mekanism som i sig själv har effekt, och som dessutom kan förstärka effekten av antibiotika. Detta gör teknologin till ett mycket lovande verktyg i kampen mot infektioner och en central del av S2Medicals strategi att vara ledande inom sårläggning och infektionsbekämpning.

S2Medical arbetar aktivt med att förvalta denna teknologi i nära dialog med olika partners och har redan etablerat en produktionsanläggning för peptiderna. Bolaget är därmed redo att skala upp produktionen så snart beslut fattats kring vilka kunder och samarbeten som ska prioriteras.

"Patentbeviljandet är en tydlig bekräftelse på det unika i vår plantaricinbaserade teknologi. Att den verkar genom en fysikalisk effekt, med potential att både ha en egen verkan och förstärka antibiotika, gör den till något helt nytt på marknaden. Vi ser stor potential i att detta kan bli en viktig del av framtidens behandlingar vid svårläkta sår och infektioner", säger Petter Sivlér, CEO för S2Medical.

Med patentet stärker S2Medical ytterligare sin portfölj av innovativa teknologier och tar ännu ett steg mot kommersialisering av lösningar som kan förbättra vården för patienter världen över.

Denna information är sådan som S2Medical AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2025-09-23 17:17 CET.

### Kontaktuppgifter

Petter Sivlér – CEO, S2Medical AB (publ)

Telefon: +46 (0)8-70 000 50

E-post: [petter.sivler@s2m.se](mailto:petter.sivler@s2m.se)

### Certified Adviser

Vator Securities AB

Telefon +46 (0)8-580 065 99

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

Epost: [ca@vatorsec.se](mailto:ca@vatorsec.se)

### Om S2Medical

S2Medical AB (publ) är ett medicintekniskt bolag som fokuserar på utveckling och försäljning av innovativa lösningar för hela sårläggningssprocessen. Med särskild expertis inom behandling av brännskador och kroniska sår erbjuder bolaget produkter som

minskar patienters lidande och optimerar kostnadseffektiviteten för hälso- och sjukvården.

Bolagets produktportfölj inkluderar IvaQ, ett avancerat system för undertrycksbehandling av sår, Instagraft, en metod för effektiv hudtransplantation, samt antimikrobiella peptider för behandling av infektioner med multiresistenta bakterier.

Utöver sin kärnverksamhet inom medicinteknik har S2Medical en betydande ägarandel i Eyracure AB, ett företag som utvecklar och äger den patenterade BIOlap20®-teknologin för hårvård. Denna teknologi används för att reparera och stärka skadat hår, vilket kompletterar S2Medicals breda engagemang för att möta både medicinska och kosmetiska behov.

**Aktiens kortnamn: S2M**

**Aktiens ISIN-kod: SE0011725084**