

## Promore Pharma beviljas patent i USA avseende ärrbildning på hud

**STOCKHOLM, 12 maj 2021 – Promore Pharma AB, ett svenskt biofarmaceutiskt utvecklingsbolag med fokus på terapeutiska peptider, meddelade idag att bolaget erhållit ett beviljat patent i USA för nyttjandet av läkemedelskandidaten ensereptide (PXL01) för att förhindra uppkomsten av ärrbildning på hud.**

Promore Pharmas produktkandidat ensereptide genomgår utveckling för behandlingar som syftar till att förhindra olika former av ärrbildning. Promore Pharma har idag erhållit beviljat patent i USA för användning av en farmaceutisk formulering innehållande peptiden PXL01 och hyaluronsyra, för förebyggande av ärrbildning efter kirurgiska ingrepp. Patenttiden sträcker sig åtminstone till 2030, med möjligheter till ytterligare patenttidsförlängning.

"Nu tar vi ytterligare ett steg i vårt strategiska arbete för att skapa ett långtgående immaterialrättsligt skydd för vårt innovativa förskrivningsläkemedel för behandling av olika typer av ärr", sade Jonas Ekblom, VD för Promore Pharma. "Sammantaget har vi nu ett starkt och omfattande patentskydd för ensereptide på världens största läkemedelsmarknad, vilket kommer att vara av största vikt när vår produkt når marknaden", fortsatte han.

Bolaget har nyligen aviserat att man avser att påbörja utveckling av ensereptide för att förhindra ogynnsam ärrbildning på hud. Detta är ett produktområde med stor potential. Varje år genomförs mer än 300 miljoner kirurgiska procedurer i världen, och i många fall uppstår långvariga eller permanenta ärr, inom exempelvis plastik- och traumakirurgi. Idag saknas läkemedelsprodukter som är specifikt ämnade att förhindra ärrbildning på hud. Bolaget beräknar att den årliga adresserbara marknaden överstiger 100 miljarder kronor.

### För mer information

Jonas Ekblom, VD

Tel: [+46] 736 777 540

E-mail: [jonas.ekblom@promorepharma.com](mailto:jonas.ekblom@promorepharma.com)

Erik Magnusson, CFO

Tel: [+46] 708 565 245

E-mail: [erik.magnusson@promorepharma.com](mailto:erik.magnusson@promorepharma.com)

Promore Pharmas Certified Adviser är Erik Penser Bank

Tel: [+46] 8-463 83 00

E-mail: [certifiedadviser@penser.se](mailto:certifiedadviser@penser.se)

### Promore Pharma i korthet

Promore Pharma är ett biofarmaceutiskt företag som utvecklar peptidbaserade läkemedelskandidater. Bolagets mål är att bli ett ledande bolag inom ärrbildning och sårbehandling genom att utveckla flera läkemedel till att bli de första i sitt slag på marknaden (*first-in-category*) för behandlingsområden med stora medicinska behov och mycket få läkemedelsprodukter. Promore Pharmas två projekt genomgår klinisk utveckling och har en mycket stark säkerhetsprofil eftersom produkterna baseras på kroppsegna ämnen som administreras lokalt. Det ledande projektet ensereptide (PXL01), som utvecklas för att förebygga postoperativ ärrbildning, förbereds för en klinisk fas II-prövning för att utvärdera om peptiden kan användas för att hämma misspdydande ärrbildning på hud. Ropocamptide, som utvecklas för att stimulera läkning av kroniska sår, har nyligen utvärderats i en klinisk fas IIb-studie med positiva resultat på patienter med venösa bensår. Bolaget ser även goda möjligheter att utveckla läkemedelskandidaterna för andra angränsande behandlingsområden, såsom att förebygga uppkomsten av ogynnsamma sammanväxningar (adherenser) efter olika typer av kirurgi samt behandling av diabetesfotsår. Bolaget är listat på Nasdaq First North Growth Market.

---

### Om ensereptide (PXL01)

---

Ensereptide är ett derivat av ett humant antibakteriellt protein (laktoferrin), som är en del av immunförsvaret. Detta protein och dess fragment har flera verkningsmekanismer, bland annat en immunomodulerande effekt samt ökar fibrinolytisk aktivitet. Det är välkänt att inflammation och fibrininformation är två centrala mekanismer för orsakande av ärrbildning efter trauma och kirurgi. Utvecklingen av ensereptide fokuserar initialt på att förebygga olika typer av ärrbildning efter kirurgi. I en fas II-studie som sponsrats och genomförts av bolaget i flera länder i EU visade ensereptide god effekt och säkerhet. Promore Pharma förbereder en klinisk fas II-studie i EU som ett steg i att utveckla en produkt för att begränsa ärrbildning på hud. Studien beräknas påbörjas under början av 2022.

Varje år genomförs över 300 miljoner kirurgiska procedurer i världen, och en andel av dessa ingrepp resulterar i missprydande ärr på huden, exempelvis inom plastisk- och traumakirurgi. Idag saknas läkemedelsprodukter för att förhindra ärrbildning efter trauma eller kirurgi. Den årliga adresserbara marknaden beräknas överstiga 100 miljarder kronor. Vid andra typer av kirurgiska procedurer finns det risk för uppkomsten av invärtes ärr, som kan orsaka adherenser (ogynnsamma sammanväxter av vävnad). Detta är ett stort medicinskt problem till exempel vid handkirurgi i samband med skador på senor i handen.

### Bifogade filer

---

[Promore Pharma beviljas patent i USA avseende ärrbildning på hud](#)