

## Amniotics beviljas viktigt patent i USA för PulmoStem™

**Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI) meddelar idag att US Patent and Trademark Office (USPTO) har godkänt patentansökan för företagets stamcellsprodukt PulmoStem™. Detta nyligen tillåtna amerikanska patent, med ansökan nr. 17/646539, "Use of term amniotic fluid cells for the treatment of acute and chronic respiratory disease", ger Amniotics exklusiva kommersiella rättigheter i USA åtminstone fram till 2040 för användningen av fostervattenhärledd stamcellsprodukt i PulmoStem™ vid behandling av Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS).**

Amniotics stamcellsprodukt PulmoStem™ förväntas vara effektivt vid olika akuta och kroniska sjukdomar i lungan genom nedreglering av immunsvaret och genom antifibrotisk förmåga. Den första kliniska studien som förvänta påbörjas i sommar är inriktad på sjukhusinlagda patienter som lider av luftvägsinfektioner orsakade av COVID-19 eller andra virus, som kan orsaka ARDS.

"Detta är det första amerikanska patentet som beviljats i Amniotics patentportfölj och bekräftar att våra stamcellsprodukter och produktionsmetoder är patenterbara, nya och innovativa. Det här godkännandet validerar också vår långsiktiga patentstrategi, som matchar patentansökningar av hög kvalitet med Amniotics produkter, vilket säkerställer marknadsexklusivitet för Amniotics teknologi. Detta är en viktig milstolpe, som vi uppnått med en laginsats, och jag vill passa på och tacka våra grundare, uppfinnare och externa konsulter inklusive, vår företagspatentrådgivare Dominic Davies och vår amerikanska partner för patenträttigheter Knobbe Martens" säger Kåre Engkilde, VD på Amniotics.

### För Ytterligare information kontakta:

---

Kåre Engkilde  
VD, Amniotics AB  
Phone: +46 (0) 723 27 85 20  
Email: [ke@amniotics.com](mailto:ke@amniotics.com)  
eller  
Johny Humaloja  
CFO, Amniotics AB  
Phone: +46 (0) 735 0668 56  
Email: [jh@amniotics.com](mailto:jh@amniotics.com)

## Om oss

---

Amniotics AB (publ) är ett biopharmaföretag som utvecklar cellterapiläkemedel baserade på mesenkymala stamceller (MSC) från fostervatten. Företaget föddes ur upptäckten av en ny källa till stamceller i fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscenter och Skånes universitetssjukhus i Lund, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller (MSC). Dessa stamceller har unika egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin. Amniotics har också en, av LäkeMedelsverket, godkänd Good Manufacturing Practice (GMP) tillverkningsanläggning för att producera läkemedel för avancerad terapi (ATMP). Med en egen GMP-anläggning i drift sedan 2020 är Amniotics nu förberett att gå in i kliniska prövningar med den ledande läkemedelskandidaten, PulmoStem™ och söker etablera strategiska partnerskap med forskare och företag som är intresserade av att utveckla stamcellsbaserade terapier inriktade mot sjukdomar där det idag saknas effektiva behandlingar.

Amniotics Certified Adviser på First North är Redeye AB, e-post: [certifiedadviser@redeye.se](mailto:certifiedadviser@redeye.se), telefon: +46 (0) 8 121 576 90.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

Läs mer på [www.amniotics.com](http://www.amniotics.com).

## Bifogade filer

---

[Amniotics beviljas viktigt patent i USA för PulmoStem™](#)