

P R E S S M E D D E L A N D E

BioLamina utlicensierar ett patent mot en miljard kronor i möjliga milestones och royalties

[BioLamina](#) AB (Stockholm) utvecklar och säljer högkvalitativa produkter för forskare och utvecklare av cellterapi för olika sjukdomar. BioLaminas produkter baseras bland annat på genteknologiskt framtagna humana proteiner, kallade lamininer, som framgångsrikt används av forskare för att odla och specialisera stamceller.

Forskare på Lunds universitet har, med hjälp av BioLaminas produkter, lyckats utveckla ett effektivt sätt att tillverka dopaminceller från stamceller som visat sig fungera lika bra som de nervceller som finns i hjärnan. Detta är ett viktigt genombrott i resan mot att föra stamcellstransplantationer till kliniken för behandling av personer med Parkinsons sjukdom och målet är att testa dessa celler i människan inom några år.

BioLamina har nu framgångsrikt hittat en licenstagare till detta projekt bland ett av de stora globala läkemedelsbolagen. BioLamina kommer att erhålla en så kallad up-front payment samt ytterligare royaltybetalningar om projektet utvecklar sig som planerat, betalningar som har potential att addera upp till över en miljard svenska kronor.

“Detta är en milstolpe för BioLamina och en viktig validering av våra produkter!” säger Kristian Tryggvason, VD för BioLamina. Vi har, genom våra långa samarbeten med många världens ledande forskare, sett det enorma värdet av våra produkter för stamcellsforskningens utveckling och det är fantastiskt att få vara del i resan till att göra cellterapi till verklighet. Det här avtalet är ett viktigt steg mot vårt mål att bli en ledande producent av produkter för cellterapi.

.....

För mer information:

BIOLAMINA AB
Kristian Tryggvason, VD Telefon +46 70 743 22 33
E-post: communications@biolamina.com

OM BIOLAMINA AB

BioLamina kommersialiserar innovationer som löser många av de tekniska problem som försvårat odling av embryonala stamceller och andra primära celler. Många av BioLaminas produkter är baserade på humana rekombinanta lamininer, proteiner som utgör en viktig komponent av extracellulära matrixen som omger de olika typerna av celler i människokroppen. Genom att täcka ytor som används för cellodling med humana rekombinanta lamininer efterliknas cellens naturliga miljö, vilket främjar stabil, kvalitativ celltillväxt och funktion. Denna teknologi kan, i kombination med vissa andra innovationer, lösa många problem som reproducerbarhet och låg cellkvalitet, och möjliggör klinisk utveckling av nya cellterapi.

För mer information: www.biolamina.com

