



## Cobra Biologics slutför produktionen av mastercellbanker för CombiGenes genterapeutiska epilepsiprojekt CG01

En stabil bas för framtida kommersiell tillgång till CG01 säkras genom leverans av tre mastercellbanker

**Lund, Sverige och Keele, Storbritannien, 18 augusti 2020.**

Cobra Biologics (Cobra) – en del av Cognate BioServices, en internationell CDMO-tillverkare av biologiska material och läkemedel – och CombiGene AB (publ) (CombiGene), Nordens ledande genterapiföretag, meddelar idag att Cobra framgångsrikt har tillverkat mastercellbanker för de tre plasmider som används som utgångsmaterial för CombiGenes genterapi CG01. Genom att kommande behov av utgångsmaterial för produktion av genterapin CG01 nu tryggats utgör leveransen av mastercellbanker ytterligare en milstolpe i den framtida kommersiella tillverkningen av en läkemedelskandidat som är avsedd för behandling av läkemedelsresistent fokal epilepsi.

De tre mastercellbankerna är framtagna enligt Good Manufacturing Practice, GMP. Denna GMP produktion säkerställer att stabila och enhetliga bestånd av celler finns som utgångsmaterial för all framtida produktion av de tre plasmiderna och att det därmed finns tillräcklig och lättåtkomlig tillgång till dessa under läkemedlets hela livslängd. Genom att säkerställa att plasmidernas kvalitet och egenskaper är identiska vid varje enskilt produktionstillfälle kan mastercellbankerna användas varje gång CombiGene behöver nya plasmider för produktion av CG01 vare sig det gäller material för framtida kliniska studier eller kommersiell försäljning.

Leveransen av de tre mastercellbankerna följer på den tidigare annonserade milstolpen att Cobra framgångsrikt har producerat och levererat alla tre plasmider som utgör utgångsmaterialet för och är nyckelkomponenter i produktionen av CombiGenes genterapivektor, CG01, som har till uppgift att "transportera" CG01:s aktiva substanser NPY och Y2 in i patientens hjärnvävnad.



**Karin Agerman, Chief Research and Development Officer, CombiGene:**

*"Att vi nu har de tre mastercellbankerna på plats gör att all fortsatt produktion av plasmider för tillverkning av CG01 för de avslutande prekliniska och kliniska studierna samt framtida behandlingar sker från en stabil och säker grund."*



**Peter Coleman, Chief Executive, Cobra Biologics:**

*"Framtagandet av mastercellbankerna är ett viktigt steg på resan mot en kommersiell produkt. Cobra ser fram emot att fortsätta den resan med CombiGene och deras läkemedelskandidat CG01 – en genterapi för behandling av epilepsi."*

## PRESSMEDDELANDE

Lund, 18 augusti 2020



### Om CombiGene AB

[www.combigene.com](http://www.combigene.com)

CombiGenes vision är att erbjuda patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar möjligheter till ett bättre liv genom nyskapande genterapier.

CombiGenes affärsidé är att utveckla effektiva genterapier för allvarliga sjukdomar som idag saknar adekvata behandlingsmetoder. Forskningstillgångar tas in från ett nätverk av externa forskare och utvecklas vidare fram till klinisk konceptverifiering. Läkemedelskandidater för vanligt förekommande sjukdomar kommer att samutvecklas och kommersialiseras genom strategiska partnerskap, medan CombiGene kan komma att driva utveckling och kommersialisering i egen regi för läkemedel som vänder sig till begränsade patientpopulationer.

Bolaget är publikt och är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är FNCA Sweden AB, +46 (0)852 80 03 99, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).

### Om Cobra Biologics

[www.cobrabio.com](http://www.cobrabio.com)

Cobra Biologics är tillsammans med moderbolaget Cognate BioServices en ledande internationell kontraktsutvecklings- och tillverkningsorganisation (CDMO) som tillhandahåller utvecklings- och tillverkningsstjänster av högsta kvalitet för cell- och genterapiområdena, från tidig utveckling och prekliniska tjänster till klinisk och kommersiell leverans. Cobra och Cognate tillhandahåller tjänster för en internationell kundbas från sina tillverknings- och utvecklingsanläggningar i Storbritannien, Sverige och USA.

Var och en av företagets GMP-godkända anläggningar är skräddarsydda för att betjäna våra kunder runt om i världen. Vi erbjuder ett brett utbud av integrerade och fristående kontraktsutvecklings- och tillverkningsstjänster för klinisk prövning och kommersiella marknader.

Som en pålitlig leverantör och en viktig partner i läkemedelsutveckling och kommersialisering är vi stolta över vår spetskompetens inom tillverkning och omfattande tjänster till läkemedels- och bioteknikindustrin.

Cobras ledande aktieägare som EW Healthcare Partners, Medivate Partners, Blackrock, och en mellanöstern-fond fortsätter att aktivt stödja verksamheten och dess expansionsaktiviteter.

---

### För ytterligare information:

CombiGene AB (publ)

Bert Junno, styrelseordförande

Tel: +46(0)70 777 22 09

[bert.junno@combigene.com](mailto:bert.junno@combigene.com)

Jan Nilsson, vd

Tel: +46 (0)704 66 31 63

[jan.nilsson@combigene.com](mailto:jan.nilsson@combigene.com)

**Läs även GENEVÄGEN, ett nyhetsbrev från CombiGene som innehåller allmänna nyheter och information som inte bedöms som kurspåverkande. GENEVÄGEN och PRESSMEDDELANDEN finns på [www.combigene.com](http://www.combigene.com)**



CombiGene's lead project CG01 has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 823282

[www.combigene.com](http://www.combigene.com)

CombiGene AB (publ) Medicin Village, SE-223 81 Lund, Sweden  
[info@combigene.com](mailto:info@combigene.com)