

委託服務契約書

PO115090007

立約人 股份有限公司(以下稱甲方)與財團法人生物技術開發中心(以下稱乙方)，雙方同意，甲方受乙方之委託，執行「克隆基因合成服務」(以下簡稱專案計畫)，訂定條款如后(以下簡稱本契約)，以資共同遵守。

第一條 專案計畫內容

雙方同意依專案計畫書(如附件所載)所定之工作項目、時程、執行團隊、方法與其他約定事項，執行專案計畫。專案計畫書之內容與本契約之內容有牴觸或不符者，除該專案計畫書之內容對乙方較為有利者外，從本契約之約定。

第二條 專案計畫執行期間

- 一、 專案計畫之甲方工作(如附件所載)執行期間自簽約日起至115年12月31日止。
- 二、 除天災、事變、不可歸責於甲方之事由外，甲方不得以任何理由要求延長履約期限。甲方應於前揭不可歸責事由發生或消失後，儘速以書面向乙方申請展延履約期限，並於原因消滅後立即恢復履約。
- 三、 甲方執行專案計畫，依專案計畫書之規定，其各階段之執行有遲延者，除乙方仍得依第九條第一項之約定終止本契約與請求賠償外，乙方得請求本契約總價款計算每日1%的懲罰性違約金。

第三條 專案計畫執行成果的交付與諮詢

- 一、 甲方應將相關報告等執行成果送至乙方處所或指定之國內場所，並經乙方指定之人員收受。本契約有提前終止之情事時，甲方應於終止之日起15日內交付相關報告等執行成果。
- 二、 專案計畫執行期間，乙方得視需要要求甲方就專案計畫之內容等執行事宜提出口頭說明及提出相關資料，或派員至甲方了解甲方執行專案計畫之情形。甲方對該人員應提供一切必要之協助。
- 三、 執行期間結束後，甲方應乙方之要求，應提供執行成果有關之諮詢講解。

第四條、費用與付款方式

- 一、本專案計畫之費用總計新台幣(以下同)萬元整(含營業稅,下同)。雙方充分認知並同意,甲方因履行本契約所需之費用,均已包括於內。
- 二、除本契約另有約定外,自雙方完成簽約與甲方完成向乙方請款程序後六十日內,乙方應給付甲方第一期款萬元(30%);自甲方完成專案計畫並經乙方驗收完畢,且甲方完成向乙方請款程序後六十日內,乙方應給付甲方所餘之萬元(70%)。
- 三、經雙方書面同意或乙方之合理需要得變更專案計畫。因乙方之合理需要變更專案計畫者,費用之增加由乙方負擔;費用之減少由甲方返還。因甲方之事由變更專案計畫而經費有增加者,由甲方自行吸收負擔,不得向乙方請求給付;因變更專案計畫而經費有減少者,甲方應返還乙方。因本項所增、減之費用,應於前項尾款中給付或扣除之。

第五條 專案計畫成果歸屬

- 一、任一方執行專案計畫前所擁有或持有之智慧財產權、有體財產權及其他利益,仍歸屬該方所有。
- 二、專案計畫成果所可能獲得之智慧財產權、有體財產權及其他利益,均歸屬乙方所有。專案計畫成果屬著作權者,以乙方為著作人並享有著作權。但因法令之規定,應歸屬甲方所有者,甲方同意移轉予乙方或其指定之人,甲方並同意不行使因法令之規定得行使之姓名表示權及其他著作人格權。
- 三、本專案計畫成果中有甲方之第一項財產而屬智慧財產者,甲方同意非專屬授權乙方於全世界地區使用,並得修改與授權。

第六條 驗收

- 一、甲方履約應符合所約定之規格。乙方驗收之結果,不符合規格者,乙方得予拒絕,甲方應即予改善。
- 二、甲方應免費提供乙方辦理驗收所需之設備、人工及資料。
- 三、甲方不於第一項期限內改正、拒絕改正、瑕疵不能改正,或改正次數逾二次仍未能改正者,乙方得採行下列措施之:
 - (一)自行或使第三人改正,並得向甲方請求償還改正必要之費用;
 - (二)終止或解除契約或減少契約價金;與/或
 - (三)請求損害賠償。

第七條 擔保與損害賠償

- 一、 甲方專案計畫之執行與成果，應符合合理可期待技術所應有之成果、無減少或減失價值或不適於乙方使用之瑕疵及不因而肇致乙方損害。
- 二、 甲方應確保執行專案服務所產生數據資料之完整性、可追溯性及真實性。
- 三、 除本契約另有約定外，因任一方違約所致他方之損害，其中包括律師與爭訟費用之支出，違約之一方同意即時賠償他方。
- 四、 甲方違反第一項之約定者，除乙方得請求損害賠償外，甲方應賠償懲罰性違約金9萬元；違反第八條之約定者，除乙方得請求損害賠償外，甲方應賠償懲罰性違約金9萬元。

第八條 保密義務

- 一、 本契約所稱之機密資訊（下稱「機密資訊」），係指「克隆基因合成服務」與甲方接觸乙方所知悉或獲得乙方之具機密性與商業價值之資訊或其他機密。
- 二、 甲方保證機密資訊不得供本契約所約定以外之任何目的使用。
- 三、 除本契約另有約定外，甲方不得主張因他方之揭露而取得有關機密資訊之任何權益。
- 四、 除本契約另有約定外，甲方非經他方事前之書面同意，不得就機密資訊之全部或一部為複製、製造、抄錄、揭露或其他任何侵害權益之行為。
- 五、 甲方有揭露他方機密資訊予其員工情事者，甲方僅得基於本契約之使用目的，揭露機密資訊予其有必要知曉之員工。該有必要知曉之員工應事先以書面同意遵守本契約之規定。
- 六、 甲方應以善良管理人之注意義務保護機密資訊。
- 七、 甲方就乙方所揭露之機密資訊之內容，日後不得主張係其獨立或與他人合作開發完成。
- 八、 「機密資訊」得以書面、口頭或任何其他形式交付或揭露。以書面或其他有形方式交付或揭露之機密資訊，其上應註明「機密」或其他同義字樣；如以無形方式(包含但不限於口頭或視覺展示等)揭露者，乙方應於揭露後三十日內作成書面記錄送交甲方，其內容方得視為本契約所指之機密資訊。
- 九、 甲方因法令要求而須揭露他方機密資訊時，應於揭露前以書面通知他方。
- 十、 契約終止、解除或失效後，甲方應即刻停止使用乙方機密資訊，並依乙方之指示銷毀或返還機密資訊。

第九條 本契約終止

- 一、本契約任何一方當事人違反本契約之條款時，除本契約另有規定外，他方得以書面通知其於二十日內改正；逾期未能改正者，他方得另以書面通知終止本契約。本契約因乙方違約而終止者，甲方得沒收已受領之給付，但甲方不得另行要求乙方賠償損害。
- 二、乙方得基於其考量終止本契約，但仍應給付甲方按專案計畫書中甲方所執行之進度與第四條第二項各階段之付款金額所計算之價款。
- 三、本契約任何一方當事人有申請破產、解散、重整、停止營業或被任何金融機構列為拒絕往來戶之情形者，無論各該機關是否核准或列為拒絕往來戶，他方均得不待通知逕行終止本契約。
- 四、本契約終止或解除後，本契約原條款依其性質仍應存續者，包括但不限於保密條款，仍應繼續有效。

第十條 聯絡管理

本契約有關之通知、報告或要求應以書面送達下列之處所及人員（以下稱「聯絡人」），經送達該聯絡人者，即視為已送達該方當事人。

甲方： 姓 名：
職 稱：
聯絡電話：
電傳號碼：(02)
地 址：

乙方： 財團法人生物技術開發中心

姓 名： 胡智湧

職 稱： 研究員

聯絡電話： (02) 7700-3800 轉 5326

電傳號碼或信箱： cyhu@dcb.org.tw

地 址： 台北市南港區研究院路一段130巷107號E棟

第十一條、其他約定

- 一、準據法及管轄法院：本契約以中華民國法律為準據法。如因本契約涉訟時，雙方同意有關智財事宜，以智慧財產及商業法院為第一審管轄法院，智財以外事宜以臺灣臺北地方法院為第一審專屬管轄法院。
- 二、完整性契約：本契約及其各附件構成完整且唯一之協議。先前所有之聲明、討論及書面文件均被本契約取代。本契約內容需由雙方簽署書面契約後方得修改。
- 三、可分割性：本契約中倘有一項或多項條款被認為無效或不能履行者，不影響本契約其他條款之效力，且解釋本契約時，應視為從未包含無效或不能履行之條款。
- 四、甲方在本契約中對他方之權利及義務，不得轉讓予任何第三人。
- 五、未棄權：倘任一方對本契約條款之違約拋棄請求，該拋棄行為不應被視為已拋棄嗣後對同一條款之違約請求。
- 六、本契約壹式正本貳份，由雙方各執正本乙份為憑。

立約人：

甲 方： 股份有限公司

乙 方：財團法人生物技術開發中心

代表人：

代表人：李財坤

職 稱：負責人

職 稱：執行長

地 址：

地 址：新北市汐止區22180康寧街

169巷101號

統一編號：

統一編號：05600361

民國115年 月 日

附件 專案計畫書

一、 標的規格／功能需求/工作規範

克隆基因(Clonal Gene)合成服務規格

1. 交付形式

提供 DNA 凍乾粉末 (lyophilized DNA) 作為最終交付品。

2. 合成技術平台

採用高通量 DNA 合成技術平台進行基因建構與製備。

3. 品質標準

基因合成錯誤率不得高於 1:7,500。所有產品於出貨前均須經次世代定序 (NGS) 驗證確認。

4. 載體選擇範圍

基因合成可選用以下載體：

- DH1 (Insertion site: MluI_NheI)
- DH4 (Insertion site: MluI_NheI)
- DLK (Insertion site: DraIII_BsiWI)
- DVHH (Insertion site: PciI_NotI)
- pTCAED9.11_L2-Fc，等客製化載體
- 以及原廠所提供之其他標準載體

5. 提供 1 個客制化載體建置服務,可以將基因合成於客戶提供的載體上。

6. 合成規模與交付量

提供分次訂購合計 100,000 個 DNA 鹼基對之合成服務。每筆交付之合成 DNA 載體量須大於 2 µg。

7. 線上設計與資訊安全

客戶可透過原廠電子下單系統自行設計序列並進行密碼子優化 (Codon Optimization)，完成每筆訂單確認。全程無須經由台灣經銷商轉介，以提升序列保密性與資訊安全。

8. 合成長度與交期

- 可執行 300–5,000 bp 範圍內之 DNA 合成。

- 原廠製作時間為 3–7 個工作天完成出貨。
- 自每筆訂單確認日起 21 日內（含例假日）完成交付。
- 並提供完整之訂單執行進度及運送追蹤資訊。

9. 品質與資訊安全認證

須具備以下國際認證：

- ISO 13485（醫療器材品質管理系統）
- ISO 27001（資訊安全管理系統）

10. 原料來源規範

基因合成生產過程所使用之原料須為無動物來源（Free of TSE/BSE）。

11. 品管文件

所有合成 DNA 序列均須經 NGS 定序品管驗證，並提供檢驗報告（Certificate of Analysis, CoA）供客戶線上查閱。

12. 交付規格選項

可提供以下交付形式：

- 2 mL tube
- 96 孔盤（96-well plate）

13. 新增服務項目

原廠設有專責序列處理團隊，可協助進行批量密碼子優化作業，以提升效率與準確性。