# IVT circular RNA 合成服務訂購需求單

騰達行企業股份有限公司 (02) 2720-2215 or 0800-211-819

11075 台北市信義區松德路74號3樓 service@unimed.com.tw

##### 客戶資訊

|  |  |
| --- | --- |
| **公司/學校：** | **部門/系所：** |
| **計畫主持人/實驗室：** | **聯絡人：** |
| **電話：** | **電子郵件：** |
| **其他備註：** | |

**項目資訊**

|  |  |
| --- | --- |
| **Circular RNA名稱** |  |
| **ORF 序列長度** |  |
| **ORF 來源** | 由 GenScript 進行基因合成  從先前訂單進行subcloning：訂單ID \_\_\_\_\_\_\_\_\_  從客戶提供的質體進行subcloning |
| **密碼子優化** | 是， 表達宿主是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  否  \*建議使用 GenScript 的GenSmart軟體來優化您的ORF序列，以提高目標表達物種的mRNA轉錄和轉譯效率。https://www.genscript.com/gensmart-free-gene-codon-optimization.html |
| **Circular RNA序列** | **該 circular RNA 是否會被設計為 coding-RNA？**  是  否 |
| **您希望使用哪一種 IRES 序列？**  GenScript 推薦的 IRES：CVB3  自行設計的 IRES (請將您的IRES序列黏貼於此)： |
| **請將您的ORF序列複製並黏貼到此表格最末端的框框中** |
| **所需的 circular RNA量**  \_\_\_\_\_\_\_ µg  \_\_\_\_\_\_\_ mg (最少100 µg，最多 10 mg)  **濃度調整**  預設（0.5 - 2 mg/ml）  客製化：\_\_\_\_\_\_\_ mg/ml  **分裝量：**\_\_\_\_\_**­­­管** |
| **品質管理** | **QC 級別**  Research-grade Standard QC  **額外QC 項目**  RNaseR Treatment ID  Purity test by HPLC method  Total Protein Residue  Plasmid DNA Residue  Endotoxin by chromogenic LAL |
| **緩衝液** | 1 mM Sodium Citrate（pH 6.5）（推薦）  TE（10 mM Tris, 0.1 mM EDTA）pH7.0  RNase-Free Water |
| **Circular RNA 的 下游應用** | ☐ Protein replacement ☐ Cancer vaccines  ☐ Cancer Immunotherapy ☐ Infectious diseases  ☐ Gene Editing ☐ Cell Therapy  ☐ Antibody therapy ☐ Others：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **特殊需求或建議** |  |

|  |
| --- |
| **將您的 ORF 序列黏貼於此處：** |