

四脈衝電穿孔儀使用說明

2015 年 9 月

設定電脈衝參數

設定 Poring & Transfer 的電壓、脈衝時間、間距、脈衝數、衰退率及

↓
預混 DNA 與細胞並加於 2mm-cuvette 電極中

Cell 需以 serum-free medium wash 兩次，再取 10^6 細胞數回溶於 90ul EP buffer，再加入 10ug/10ul DNA 預混。

↓
將 cuvette 置於 Holder 中、並先測定電阻

按下面板中的 Ω 鍵進行量測 (30~55 ohms)

↓
進行電脈衝

按下面板中的 START 鍵或踩腳踏開關進行電輸入

↓
馬上加入 300ul 正常 medium 於 cuvette，再吸出並塗於 culture plate 中

↓
確認實際量測參數並記錄

負責老師：許益超老師；分機：1721