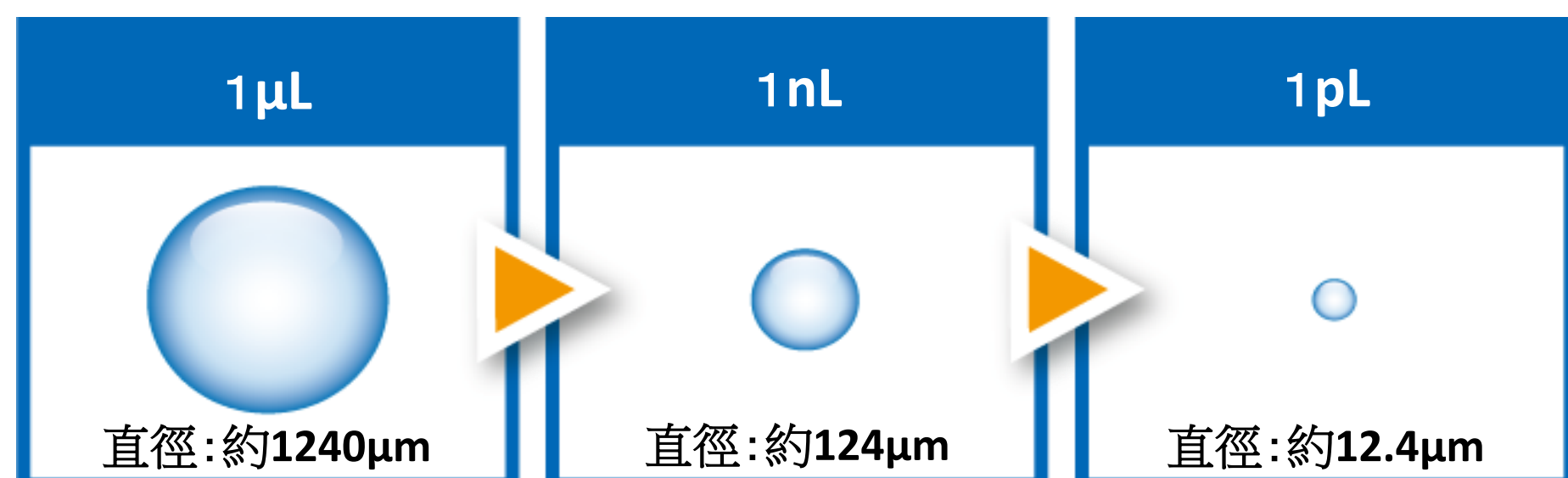


電壓效應噴墨式技術 改變分裝·液體操控的世界!

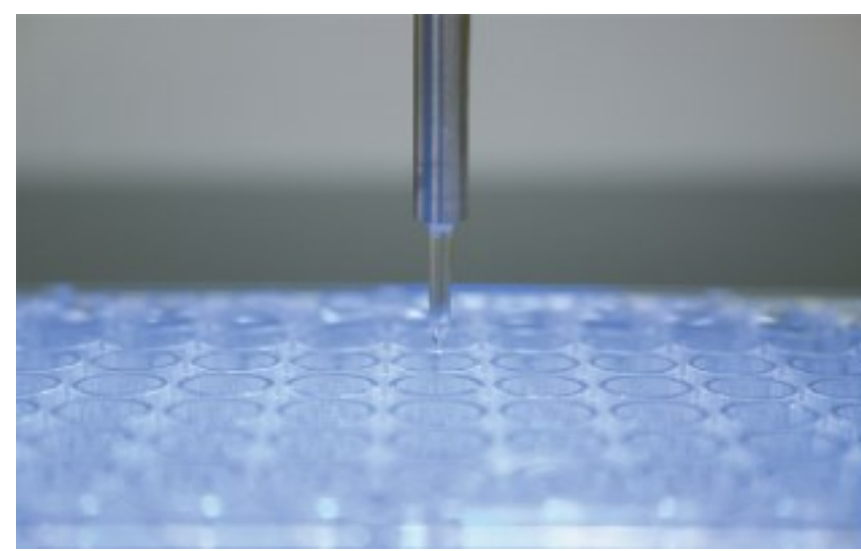


噴墨式技術的特徵

從奈米到皮升液體以快速·高精密度操控！



從微升到奈升、皮升液體操控



可抽取少量液體分裝



分裝精密度在 $\pm 1\%$

生技領域的應用實例

【高速數位分裝&微量定位】

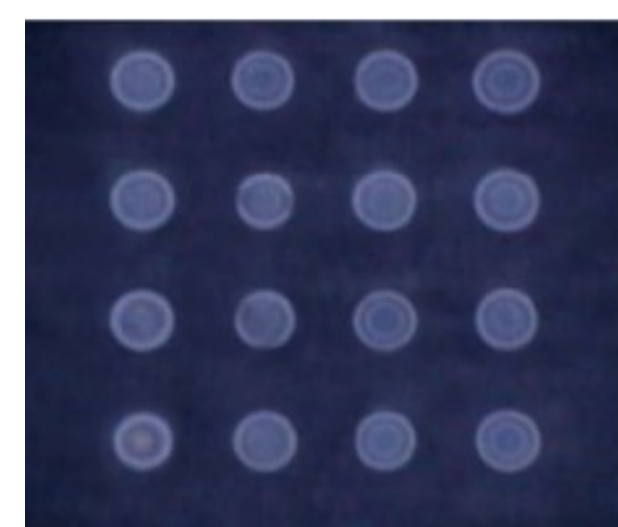
- DNA·蛋白等生物晶片的製作
- 高精密度的混合與定量的液體
- 以微量的方式節省試劑
- 精密分裝抗體

【圖式與線形成&表面塗拭】

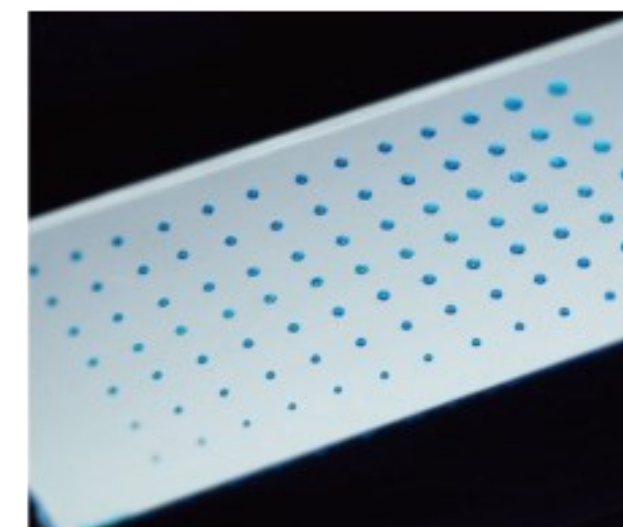
- 生物型感測器的金屬印刷與試劑的塗拭
- 在免疫層析儀晶片上的試劑與抗體分裝
- 細胞的佈局

【具體用途之實例】

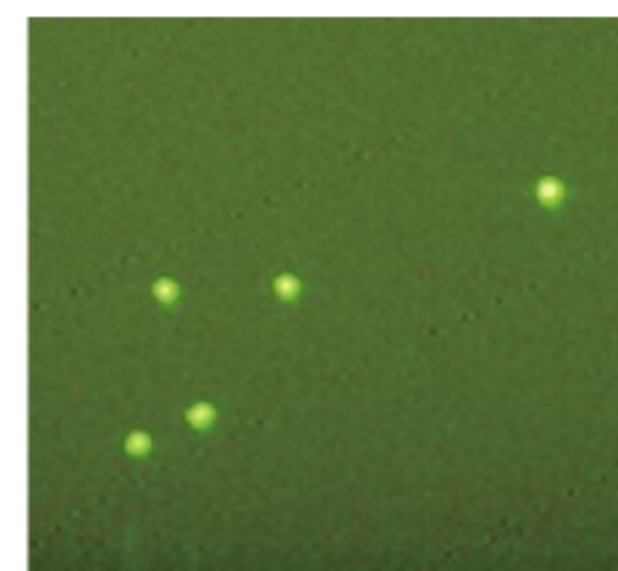
- 高速藥物篩選系統
- PCR試劑分裝
- MALDI定位
- 微流體裝置的分裝
- 微珠分析之分裝
- 蛋白質結晶化
- 細胞的分裝



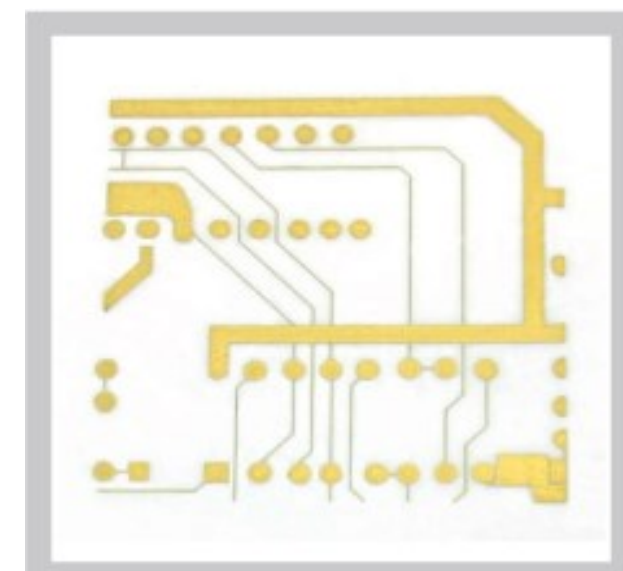
生物晶片



試劑的定位



細胞



Au回路

分裝·定位·塗拭裝置

