



拓生科技有限公司

# 超純水製造系統 UP-DQ PLUS





## 拓生 深耕台灣40年

- 成立於2008年1月，一群在跨國第1品牌實驗室超純水系統經營超過40年的團隊，精通實驗室超純水原理、豐富保修經驗及擁有客製化超純水系統之製造生產能力。**也因為擁有專業及獨特技術所以能降低成本與產品售價**，未來以立足台灣•放眼天下為目標！
- 業務範疇除持續經營國際品牌超純水機外，業務重心轉移至**自行開發國內自主品牌 < Pure Yes > 超純水機**已達十餘年，目前該系統已獲得國內各大指標性研究單位的肯定；而超純水機之品質、水質與系統穩定度均已達國際專業水準。



## 拓生 為您提供的服務現取現用整套系統——

01



### 現取現用•避免二次汙染

小型超純水系統，提供實驗室30L/DAY以下水量需求，過去需提水或隔夜使用等2次汙染問題現在都可以被解決

02



### 台灣製造•國際級純淨水質

經TAF實驗室檢驗符合國際級標準

03



### 低成本購入保修機制

提供單機不到13萬，年度耗材保修費≈4萬，現在實驗室都養得起。

04



### 定期專業保修•維持水質

專業工程師視情況每6個月至實驗室定期維修保養；年度儲水桶清洗、消毒。



# 單機雙用•輕鬆購入



## UP-DQ PLUS

### Ultra Pure Water System

- 單機一體：同時提供超純水+純水。
- 取水方便：移動式取水槍方便取水。
- 產水快速：18L/HR±10(純水)；1000ML/MIN ±10(超純水)。

# 台灣製造•國際水質



## UP-DQ PLUS

### ASTM Type I Water

- Electical resistivity,min, MΩ -cm at 25°C **18**
- Total Silica, Max,g/L **3**
- Max Heterotrophic Bacteria,Count/L **10**
- Total Organiccarbon(toc),max,g/L **50**

※資料來源:A Critique of ASTM Standard D1193 Standard Specification for Reagent Water

精準環境股份有限公司

行政院環保署認可證檢字第022號  
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131  
傳真：(02)8791-1130

水質樣品檢驗報告

委託單位: PURE YES  
業別: \*  
樣品名稱: 如下所示  
採樣地點: 台北市中山區松江路8號11樓之20  
採樣單位: 精準環境(股)公司

採樣時間: 102年05月22日 14時10分  
收樣時間: 102年05月22日  
報告日期: 102年06月06日  
報告編號: EV13EB285#1 - #2  
聯絡人: 業務部

| 序號 | 檢測項目 | 單位     | 樣品名稱、編號、檢測值 |         | 檢測方法          | 備註        |
|----|------|--------|-------------|---------|---------------|-----------|
|    |      |        | ROF-50S #1  | UP-Q #2 |               |           |
|    | 二氧化矽 | mg/L   | ND          | ND      | NIEA W311.52C | MCL=0.097 |
|    | 細菌落數 | CFU/ml | <5          | <5      | NIEA E203.55B | MCL=0     |
| ★  | 總有機碳 | mg/L   | ND          | ND      | NIEA W332.52C | MCL=0.05  |

# 百大單位一致選用 <Pure Yes>

| 單位           | 單位           | 單位             | 單位             |
|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 臺大醫院血庫       | 國立嘉義大學生醫工程系  | 台電核一廠檢驗室       | 原創生醫股份有限公司(汐止) |
| 臺大醫院血庫(兒醫大樓) | 國立嘉義大學食品科學系  | 生技中心(DCB)中草藥所  | 原創生醫股份有限公司(南科) |
| 臺大醫院醫檢部生化室   | 國立臺北科技大學機械系  | 生泉診所人工生殖實驗室    | 振泰檢驗科技         |
| 臺大醫院醫檢部血凝室   | 國立臺東大學師範學院   | 立萬利生物科技公司      | 振泰檢驗科技2        |
| 臺灣大學生化科技所    | 國立臺灣科技大學化工系  | 尖端生技股份有限公司     | 畜產試驗所(台南)      |
| 臺灣大學生技所      | 國立師範大學光電所    | 竹北生醫園區         | 畜產試驗所宜蘭分所      |
| 臺灣大學生物電機所    | 中原大學生科所      | 宏瀨科技股份有公司      | 馬偕醫學院醫學系       |
| 臺灣大學奈米中心     | 中原大學環工所      | 抗體王生技股份有限公司    | 馬偕醫學院動物房       |
| 臺灣大學食科所      | 中央研究院生醫所     | 邦特生物科技品管實驗室    | 高雄協全生技公司       |
| 臺灣大學海研所      | 中央研究院物理所     | 亞洲大學食品研究院      | 健永生技股份有限公司     |
| 臺灣大學園藝系      | 中國醫藥附醫內湖分院   | 和新化學品管實驗室      | 國泰醫院生化檢驗室      |
| 臺灣大學應力所      | 中壢亞東醫事檢驗所    | 宜蘭五福藥廠品管室      | 基亞生物科技股份有限公司   |
| 臺灣大學獸醫所      | 上海商色如丹科技公司   | 宜蘭環保局          | 基隆礦工醫院生化檢驗室    |
| 臺北病理中心生化部    | 凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院   | 宜蘭環保局          | 敏盛醫院健檢中心       |
| 臺北病理中心病理部    | 大安聯合醫事檢驗所生化  | 宜蘭環保局檢驗室       | 創新服務股份有限公司     |
| 臺北病理中心新生兒篩檢  | 大安聯合醫事檢驗所抽血  | 怡仁綜合醫院生化室      | 萬象科技股份有公司      |
| 國立中央大學化材所    | 大安聯合醫事檢驗所生化2 | 林業試驗所化學組       | 嘉義大學生化系        |
| 國立中央大學生醫工程所  | 大利緯眾生物科技     | 花蓮果菜市場         | 嘉義農改場          |
| 國立中央大學環工所    | 工研院貝爾克斯生技公司  | 花蓮商檢局          | 臺北市環保局         |
| 國立屏東科技大學獸醫系  | 工業技術研究院花蓮分所  | 花蓮國立東華大學       | 臺北醫學大學轉譯所      |
| 國立屏東科技大學獸醫系2 | 元培醫事大學食科系    | 花蓮慈濟科技大學       | 臺安醫院生殖醫學中心     |
| 國立清華大學醫還所    | 台電研究中心       | 長庚科技大學保健營養系    | 輔仁大學食科所        |
| 國立清華大學育成友達檢驗 | 台電核一廠放射科     | 南科霖揚生技製藥股份有限公司 | 澳斯麗國際股份有限公司    |
| 國立清華大學醫環所2   | 台電核一廠放射試驗室2  | 食品工業研究所        | 諾瓦材料科技股份有限公司   |

\*各單位適用機型不同：ROF-50s, UP-Q, UP-DQ, UP-DQ PLUS, UP-Q PLUS



# 與我們聯絡

拓生科技有限公司  
電話:03-6676443  
信箱:service@toson.com.tw  
地址:302004新竹縣竹北市國盛街333-1  
號