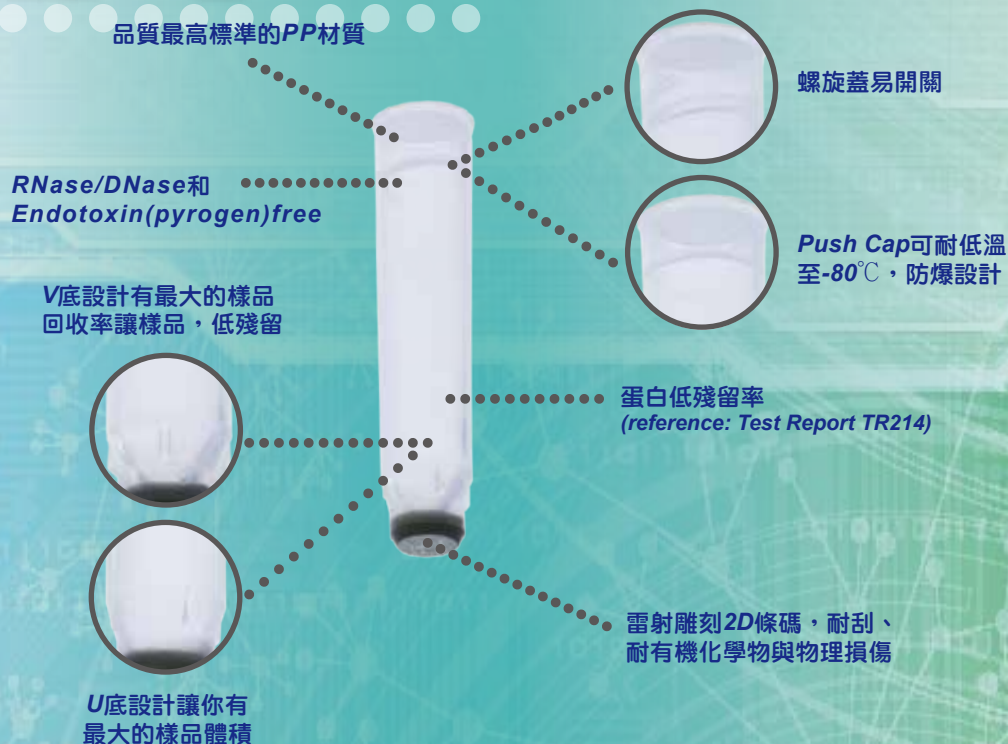


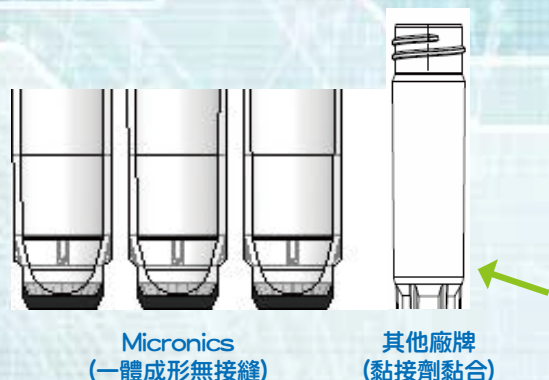
# 樣品管理系統 - 2D manage system

2D系統是樣品管理的趨勢，從冷凍小管到空間設計，每個細節不能馬虎，岑祥公司秉持38年來對品質的堅持，現推出一系列高規格的2D樣品保存系統，從基本的冷凍小管、管蓋、1D/2D條碼、空間設計、管理系統到全自動化儀器，甚至到機器手臂，一條龍的產品概念，讓你不再擔心樣品儲存的雜亂及難以管理。

## 叫阮第一名



## 管身一體成形的概念，讓2D條碼永遠跟隨著冷凍小管



市面上所有大廠的2D小管都是從冷凍小管去改良的，其做法就是利用特殊黏著劑將冷凍小管與有條碼的部分去做黏合，以達到其樣品追蹤的效果，然而五年甚至10年過後，-80或是液態氮的溫度很容易使其部分脫落，Micronics在30年前就發現了這一點，因此利用 2K injection molding technique，讓2D凍管與底部有條碼的部分一體成形，不會因為溫度與時間的變化而分離，且底部條碼為雷射雕刻，不受化學物質的侵蝕，讓你追蹤樣品無誤差。



## 樣品管理系統：



冷凍小管

+



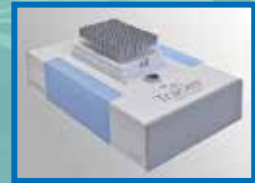
Caps

+



2D 條碼

+



掃描器

+



智慧型2D樣品管理系統

=



自動化樣品分選

+



樣品管理系統

**BioMicroLab**

## 自動化樣品分選系統：

大量樣品儲存系統，全自動機器手臂，從選樣品、鎖蓋、脫蓋、秤重、掃描到建檔通通自動化，落實無菌的狀態，並可適用任何樣品管理之產程。



**Tubesorter**機器手臂可挑選樣品或是重新排列凍管，並將所需樣品移動至不同的冷凍盒進行鎖蓋、脫蓋、秤重和掃描確認其身分，最多可同時管理**20個96管**的冷凍盒。此外因應生產線，可選擇**1D**或是**2D**條碼掃描器，達到全自動化處理。



在不接觸樣品的狀態下確認其樣品體積，尤其是微量樣品更需要檢測是否有散失之狀況。

- ▲ 準確度：**10-15ul**
- ▲ 利用聲波反射偵測體積，不需接觸樣品
- ▲ 適用任何符合**ANSI/SLAS**標準規格之耗材
- ▲ **96支tube**只需一分鐘即知結果