



# sartorius

## 實驗室的水…

# 有夠標準了嗎？



### 純水小學堂

當純水系統被微生物污染的時候，即會形成菌膜(Biofilm)貼附於過濾管柱或儲水桶之中，其菌膜對於整個純水系統及產水品質會著有巨大的影響。首先菌膜會快速分解逆滲透模組中的高分子薄膜(RO膜)，導致其RO水的產水水質大打折扣；接下來，大部分的離子交換樹脂接觸面積被菌膜覆蓋後，離子交換能力下降、耗材壽命減短，導致整個純水系統反而變成微生物生長的溫床，因此…

### “純水達人-賽多利斯”

業界  
唯一

儲水袋系統，大大降低污染的機率。

1. 採用S71安全複合材質，有效隔絕外界污染
2. 低溶出材質，其通過生物反應、物化性…等多項檢測
3. 獨特單向閥設計，避免頂部空氣污染
4. 採用拋棄型技術，終生無須沖洗