

含珠菌種保存管

「GermBank」

GermBank菌種保存管協助微生物專業人員方便及快速保存珍貴的品管或測試菌種，管內含有吸附性的色珠；保存管可讓專業人員節省配製的成本，並達到最佳的保存或活化效果。



簡單 4 步驟 - 保存

快速 2 步驟 - 活化

產品特色：

1.5 mL 冷凍保存管

- 含適合菌種保存的特殊配方保存液。
- 五種色管 + 色珠易於菌種的分類保存及辨識。

產品貨號：

- CMP0400350 GermBank100 vials



菌種 保存 4 步驟

1



2



3



4



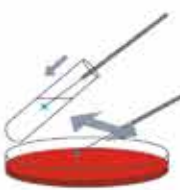
1. 用 Loop（接種環）移種大量細菌到保存液裡，讓保存液達到肉眼可見的混濁。
2. 上下翻轉，讓菌液與色珠混合均勻。
3. 以無菌吸管吸取菌種保存管內所有保存液，將菌液丟棄。
4. 將菌種保存管儲存於 -20°C 以下溫度之冷凍櫃，可存放一年以上；若儲存於 $-20^{\circ}\text{C}\sim-70^{\circ}\text{C}$ ，最好每年加以活化，確定活性後，再繼續保存；儲存溫度越低，保存越久。

菌種 活化 2 步驟

1



2



1. 以接種針（L 型接種針或鑷子）挑取一個培養珠，挑完後立即將菌種保存管放回原來低溫儲存環境。
2. 將培養珠於培養基上來回塗畫移動或接種到適當的培養液，依菌種所需環境培養。

