

迷你安瓶生物指示劑

OS1-50-06

使用說明書

(訂購編號OS1-50-06) 迷你安瓶生物指示劑 *Geobacillus Stearothermophilus* 10⁶ 50支/盒

OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑專供蒸汽液體滅菌確效使用。可供121°C蒸汽液體滅菌確效之用。收到貨後請即儲存在2°C-8°C冰箱之中。OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑是一個密封的小安瓶(如圖)瓶中含有*Geobacillus Stearothermophilus* 10⁶ (ATCC#7953)及特殊配方(紫色)的培養基懸浮液在裏面。可供121°C蒸汽液體滅菌確效之用。



尺寸: 6.4mm X 32mm

使用說明(Instructions for Use):

- 1、從冰箱中取出OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑，並先讓它回復到室溫。
- 2、將OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑放入需要滅菌的液體容器之中。或放在裝有液體的容器的旁邊。另外將一瓶安瓶生物指示劑作為陽性比對。
- 3、確定裝有OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑的液體容器和要被滅菌的產品容器相同且容器內含有等量的液體。注意：OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑要被放在滅菌鍋中最難被滅菌的地方(通常是滅菌鍋上方的四個角落，下方的四個角落，最中間的中間，上半部的中間，下半部的中間，以及出氣口)。請註明在滅菌鍋裏面的位置。AAMI建議一次至少要使用10支以上來作試驗。
- 4、在經過滅菌週期處理之後，取出含有OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑的液體容器，連同液體容器，或將OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑取出冷卻10到15分鐘之後，將OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑放入培養箱之中用59°C-63°C培養48小時。可與液體樣品一起放入培養箱中培養。
- 5、如果這個滅菌週期滅菌不完全的話，這個培養基會變成黃色(陽性)。如果滅菌完全的話，這個培養基會保持原來的顏色(*Geobacillus Stearothermophilus*-紫色)。注意：請連續培養二天，每天觀察並讀取試驗結果。
黃色(陽性)=生長=滅菌不完全
紫色(陰性)=不生長=滅菌完全
- 6、記錄試驗結果並在拋棄陽性(黃色)樣品之前先經高溫高壓(Autoclave)處理。所有陽性樣品必需立即記錄並加以處理。所有陽性(黃色)樣品必需先經高溫高壓(Autoclave)至少處理30分鐘之後再拋棄。

優點(SterilAmp Advantages) :

- 1、 OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑可供小液體容器滅菌確效之用。
- 2、 無需特殊設備即可使用。
- 3、 OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑可與液體樣品一起放入培養箱中培養。
- 4、 快速、48小時即可讀取試驗結果。
- 5、 陽性比對培養顏色明顯改變成黃色。
- 6、 密封的OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑可供液體或特殊產品滅菌確效使用。

儲存(Storage) :

請將OS1-50-06迷你安瓶生物指示劑儲存在2°C-8°C冰箱之中。

穗滿企業股份有限公司

台北市忠孝東路4段162號5樓之3

服務電話：(02) 27317727

傳 真：(02) 27318221

www.bge.com.tw

s111@bge.com.tw; s119@bge.com.tw;

中華民國 107 年 7 月 11 日校譯