



嵐

豐

3M 專業經銷商

Laboratory

3M 滅菌監測系統 Sterilization Assurance Program



一)滅菌指示片#1243B

針對高壓蒸汽鍋(121°C)設計之多參數化學指示片,監測蒸汽鍋之溫度、時間和蒸汽飽和度



容易判讀結果: 化學指示劑出現在 **Reject**: 表示滅菌效果不成功
化學指示劑出現在 **Accept**: 表示滅菌效果成功

二)生物指示劑#1262P

- 1.藉由生物指示劑在經過滅菌後培養結果,用以判別滅菌是否成功
- 2.是由對滅菌鍋最具抵抗性的嗜熱桿菌芽孢所構成



指示劑及專用培養鍋

操作步驟:

- Step1. 滅菌後,取出生物指示劑,以 45° 角斜插入專用培養鍋
- Step2. 扳正生物指示劑以打破其中培養液,使培養液流出浸濕菌條
- Step3. 讓生物指示劑在培養鍋中培養 48 小時(56°C±2°C)
- Step4. 觀察是否變色:

若培養液變成黃色,代表滅菌不成功!

*需拿一支未進行滅菌的生物指示劑標示為對照組。

三) 3M Comply Steam Indicator Tape (12mm *55m/0.47inch*60yd)

無鉛高壓蒸氣鍋包外指示帶



透過指示帶的顏色變化與否,識別滅菌包的滅菌狀態

1. 每一滅菌包均需使用
2. 瞭解滅菌包是否經過滅菌程序,只是帶變色,並不表示滅菌完全
3. 可標示滅菌日期