

# 百錫生物指示孢菌片

BIONOVA Gamma Spore Strip

衛部醫器輸字第 031945 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。

用途：用於監測輻射滅菌過程的滅菌效果。

型號：BT70 Bacillus pumilus (Gamma) 10<sup>6</sup> 100 片/包



## 孢菌片使用說明：

1. 在每一個需要監測的滅菌周期，放置若干孢菌片於滅菌鍋內。通常選擇滅菌鍋內最難以滅菌的位置。
2. 滅菌結束後，按照無菌操作技術，將經過滅菌過程的孢菌片從玻璃紙包中取出，將BT70孢菌片接種在MC1020 培養液中培養生長，或在適合短小芽孢桿菌Bacillus pumilus ATCC 27142生長的生長培養基中培養。同時接種一根未經滅菌的孢菌片做對照。
3. **如果滅菌過程不成功：** MC1020 培養液在37±2°C 中培養48小時後顏色會變成黃色，因此指示出BT70孢菌片上還有存活的芽孢桿菌孢子。
4. **如果滅菌過程成功：** MC1020 培養液在37±2°C 中培養48小時後顏色將保持其原始顏色。最終判讀應在37±2°C培養48小時後進行。
5. 記錄監測結果。結果是在陽性對照孢菌片經培養後，顏色轉變成黃色，始得本次滅菌結果為有效。
6. 如果依然出現陽性結果，則不要再使用此滅菌器。



保存：10-30°C, 30-80%相對濕度。避免與滅菌劑接觸，避免冷凍。

在丟棄前將所有培養物經121°C至少20分或132°C至少15分的重力式置換法蒸氣滅菌，或於134°C至少10分的真空輔助蒸氣滅菌。

製造廠名稱: Terragene S.A.

製造廠地址: Güemes No. 2879, Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina

藥商名稱: 穗滿企業股份有限公司

藥商地址: 10688臺北市大安區忠孝東路四段162號5樓之3

連絡電話: (02) 2731-7727 傳真: (02) 2731-8221

Email: [s111@bge.com.tw](mailto:s111@bge.com.tw); [s119@bge.com.tw](mailto:s119@bge.com.tw)