

H₂O₂滅菌確效新選擇 Apex EZTest 自含式 空間滅菌生物指示劑

Apex®生物指示劑產品是專門為使用過氧化氫H₂O₂蒸汽滅菌的製藥、食品和醫療器械工業所設計，304等級不銹鋼載體材質可應用到目前使用廣泛的隔離器和灌裝生產線，產品包含不銹鋼圓片(Discs)、長型不銹鋼片(Ribbons)，以及三階段菌數套組(Tri-Scale:10⁴, 10⁵ and 10⁶ spores)。孢子皆以單層塗層技術置於不銹鋼載體，避免當細菌孢子堆積在一起時，底層(或內層)的孢子可能難以接觸到H₂O₂，不銹鋼載體也避免因吸收導致H₂O₂濃度難以區別的狀況。

Apex® EZTest是不銹鋼圓片為載體的自含式生物指示劑，設計用於H₂O₂空間滅菌。上方的景窗設計，讓氣化(或霧化)的H₂O₂可以直接進入執行滅菌流程，在測試過程中可以放置在任何位置，不會因方向性受到限制。滅菌後不須進行曝氣消散H₂O₂，即可直接培養使用；具輕巧耐用、防水且透氣特性的Tyvek®濾膜作為孢子載體與外界的阻隔，有效防止外來汙染又不影響H₂O₂通透性；壓蓋式設計，僅須以手輕壓即可將產品自含的培養基內管壓碎、密封上蓋，即可直接放入培養箱培養。當存在活孢子時，內含pH指示劑的培養基會轉變為黃色，可直接以肉眼判讀。



圖一 輕鬆操作Apex® EZTest，直觀判讀確效結果

使用Apex® EZTest，您可以：

1. 在滅菌系統內隨意擺放
2. 最大限度地避免後續操作造成的汙染
3. 不需要額外準備培養基，大量減少庫存負擔