

生菌數指示劑 (MW504)

Hygiene Swab

生菌數指示劑— MW504 Hygiene Swab 是一使用簡便，立即可使用的試劑，供測定指示樣品中含有高污染的微生物存在。生產事業對於環境衛生“乾淨”的要求，根據事實上的需要而有所不同。但是大部份的生產事業環境，產品，及設備等都不希望有高污染的微生物存在，因為高污染的微生物會製造許多麻煩問題的。因此使用生菌數指示劑— MW504 Hygiene Swab 來測定產品，工作環境衛生和清潔方法的步驟是否有效等是一種非常有效和簡便的方法。生菌數指示劑— MW504 Hygiene Swab 根據傳統微生物測試的方法，可以在接種後培養4個小時內--如果試劑顏色由紅色變成黃色--指示出受試樣品含有高污染的微生物。



- (培養6小時顏色由紅色變黃色，指示生菌數每C.C. 約為 10^7)
- (培養8小時顏色由紅色變黃色，指示生菌數每C.C. 約為 10^6-10^5)
- (培養10小時顏色由紅色變黃色，指示生菌數每C.C. 約為 10^4-10^3)
- (培養12小時顏色由紅色變黃色，指示生菌數每C.C. 約為 10^2)
- (培養14-16小時顏色不變，則生菌數為10個以下或無污染)

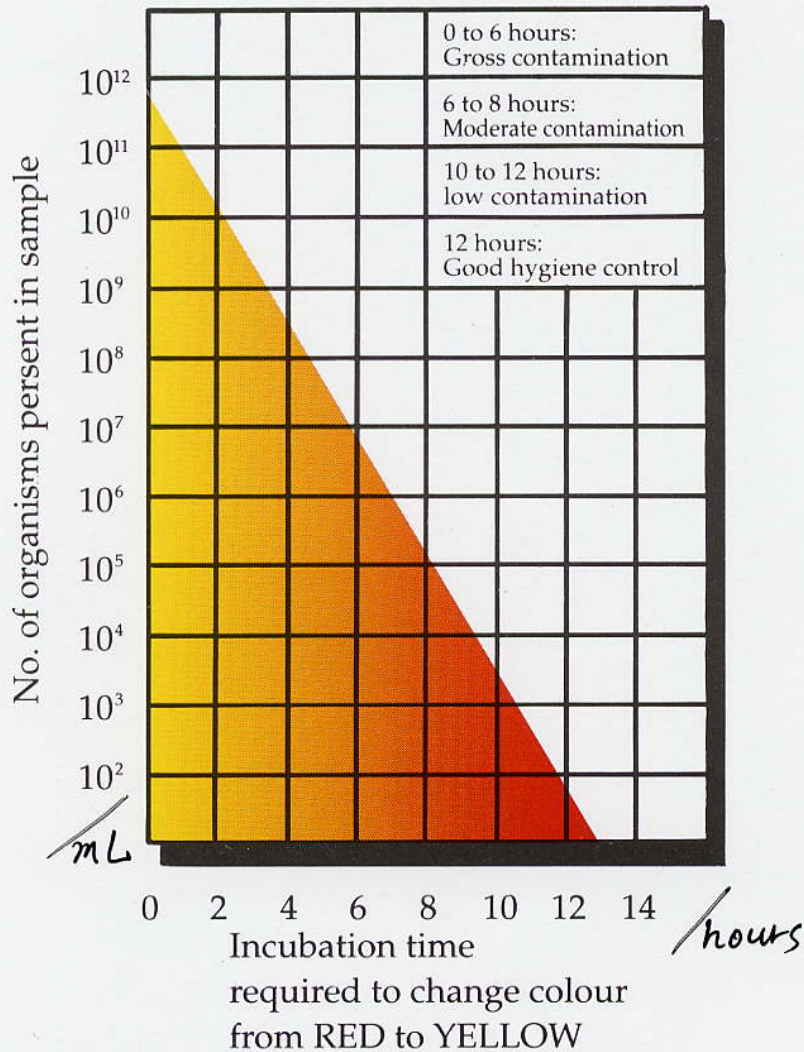
使用方法：

1. 從有兩個蓋子的這一端撕開真空包裝。
2. 用試劑包裝中的棉花取樣棒取樣。
3. 將密封試劑管這一端的塑膠塞子拿掉。
4. 將取樣後的棉花取樣棒完全插浸入試劑中，塑膠蓋子蓋緊試劑管。
5. 在試劑管外面貼紙上註明取樣產品名稱，時間，及地點。
6. 放在37°C的培養箱中培養6小時，觀察棉花苞的週圍是否有任何顏色的變化，在棉花苞的週圍任何黃色的變化指示出危險的污染水準。培養6小時後出現危險污染水準的試劑管繼續培養3小時後整支試劑管應該都會變黃。試劑管培養9小時後在棉花苞的週圍出現黃色的變化的話指示出中等程度的污染水準。培養9小時後出現中等程度污染水準的試劑管繼續培養過夜後整支試劑管應該都會變黃。試劑管隔夜培養後才整支變黃的話指示出沒有污染或污染的程度非常低。
7. 適當處理使用過的試劑管，然後再拋棄它。

Quality Assurance: MW&E is approved to ISO 9001:2000, ISO 13485:2003 for the design and manufacture of sterile medical devices, and the design and manufacture of sterile and non-sterile in-vitro diagnostic devices.

MW504

HYGIENE TREND RESULTS



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) 2731-7727

傳 真：(02) 2731-8221

www.bge.com.tw

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