

MW750 STERIKIT®

1. INTRODUZIONE/SCOPO DEL TEST

Un complemento versatile e conveniente al monitoraggio ambientale e ai test di sterilità per il microbiologo farmaceutico.

Progettato per combinare i vantaggi delle tecniche standard di campionamento a tampone con le tecniche delle piastre di contatto, il sistema Sterikit è uno strumento microbiologico unico e utile nel controllo della qualità della produzione farmaceutica, del prodotto e del personale.

2. PRODOTTO: SteriKit

SteriKit è costituito da due componenti:

- 1) provette di terreno TSB modificato semisolido;
- 2) tamponi con punte in Rayon umidificate (Ringer Tiosolfato*).

Presenti insieme, in confezione irradiata. Il terreno semisolido è ottimizzato per massimizzare il recupero e la crescita di un'ampia gamma di organismi di vitalità variabile (in accordo alla British Farmacopea-BP)

- Unico tampone e terreno in confezione singola
- SteriSwab di ringer Tiosolfato*
- Irradiato ad un livello ottimale per la funzionalità del terreno
- Certificati di Controllo Qualità e di Irradiazione forniti con ogni lotto
- Ogni lotto di terreno è testato per il recupero di organismi specificati da BP
- Combina la flessibilità della tecnica di tamponamento con le caratteristiche di recupero della tecnica con piastra di contatto
- L'indicatore colorato fornisce un'indicazione precoce e visibile della contaminazione
- Risultati del test / tempi di interpretazione ridotti per il personale QA
- Ideale per ambiente, processo del prodotto e personale del controllo qualità

3. ISTRUZIONI

All'apertura della confezione controllare il sigillo di sicurezza. Estrarre il numero richiesto di Sterikit e seguire le istruzioni:

- 1) Estrarre una provetta di terreno e un tampone umidificato.
- 2) Passare il tampone sull'area da campionare
- 3) Rimuovere ed eliminare il tappo (bianco) del terreno.
- 4) Inserire lo Steriswab nel terreno di crescita.
- 5) Compilare l'etichetta e incubare.

Risultato Negativo – Nessuna crescita visibile né cambio di colore. L'area del test è pulita. **Risultato Positivo** – Lo sviluppo di una colorazione gialla indica che c'è crescita batterica e di conseguenza l'area del test è contaminata. Alcune specie di lieviti sviluppano una colorazione arancione.

Come CONTROLLO NEGATIVO è possibile utilizzare un terreno non inoculato.

Controllo Negativo
Controllo Positivo



4. CONTROLLO DI QUALITA'

Sterikit è testato per il recupero di 100 ufc per ml:

| Organismo | ATCC / NCTC | Incubazione | Temperatura |
|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| Staph aureus | NCTC 7447 | 18-24 <i>hrs</i> | 35-37°c |
| Bacillus subtilis | ATCC 6633 | 18-24 hrs | 35-37°c |
| C. sporogenes | NCTC 532 | 48-72 hrs | 35-37°c |
| C. albicans | ATCC 2091 | 24 hrs | 30°c |

5. SHELF LIFE

SteriKit ha una shelf life di 6 mesi dalla data di fabbricazione, in normali condizioni di conservazione

6. CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare **SteriKit** in luogo pulito e asciutto. La temperatura ottimale è tra 5°C e 25°C, <u>Non</u> conservare a temperature estreme. Non esporre alla luce diretta del sole.

7. PRODUZIONE

SteriKit è prodotto nel Regno Unito da Medical Wire & Equipment Co (Bath) Ltd. MW&E è accreditata con BS EN ISO 9001: 2008 MW&E è stata valutata rispetto ai requisiti dell'allegato V della direttiva 93/42 / CEE e del regolamento sui dispositivi medici 1994: 3017. **FDA:** sito di produzione accreditato GMP, proprietario / operatore n. 8021919 **CE**

8. RIFERIMENTI:

*BP recommended - (vedi riferimenti accademici)