

# MW572M

## SALMONELLA ISOLATION TRANSWAB®

Salmonella Isolation Transwab® utilizza un terreno XLT4 (Xilosio-lisina-tergitol 4) modificato per differenziare la *Salmonella spp.* e non *Salmonella spp.* Il terreno XLT-4 è stato sviluppato per l'identificazione selettiva su piastra di *Salmonella enteritidis* da campioni ambientali contenenti un gran numero di organismi contaminanti. La versione modificata di M W&E adatta il terreno per l'uso in provette.

### Istruzioni per l'uso

1. Rimuovere la pellicola per esporre entrambi i tappi.
2. Con il tampone raccogliere il campione dal sito da esaminare.
3. Rimuovere il tappo del flacone di coltura con pollice e indice e scartare.
4. Inserire il tampone nel flacone di coltura e spingerlo fino in fondo per immergere completamente il tampone.
5. Inserire data e dettagli del sito campionato.
6. Incubare a 37 ° C per 24 - 48 ore. Se non si osserva alcun cambiamento di colore dopo l'incubazione di 24 ore, incubare nuovamente per altre 24 ore per consentire la crescita.
7. Leggere i risultati.
8. Registrare i risultati e smaltire il flacone.

**Conservazione:** conservare a una temperatura compresa tra +5°C e +25°C

### Bibliografia

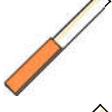
1. Miller, RG; Tate, CR; Mallinson, ET and Scherrer, JA., 1991, **Xylose-Lysine-Tergitol 4: an Improved Selective medium for the Isolation of Salmonella** *Poultry Sci.* **70**;10:2429-2432.

### Risultati attesi basati su un'inoculazione di 104 unità formanti colonia

Organismo	Cambio di colore dopo 24 ore	Cambio di colore dopo 48 ore
<i>E. Coli</i>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>
<i>Proteus Mirabilis</i>	Nessun cambio di colore	Nessun cambio di colore
<i>Enterococcus faecalis</i>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>
<i>Salmonella enteritidis</i>	Leggero cambiamento attorno al tampone: pigmentazione nera <sup>2</sup>	Cambio di colore: terreno rosso con pigmentazione nera intorno al tampone <sup>3</sup>
<i>Salmonella typhimurium</i>	Leggero cambiamento attorno al tampone: pigmentazione nera <sup>2</sup>	Cambio di colore: terreno rosso con pigmentazione nera intorno al tampone <sup>3</sup>
<i>Enterobacter zakazakii</i>	Leggero cambiamento attorno al tampone: pigmentazione arancione intorno al tampone <sup>4</sup>	Cambio di colore:tutto il terreno arancione <sup>5</sup>
<i>Staphylococcus aureus</i>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>
<i>Citrobacter freundii</i>	Cambio di colore: terreno arancione con pigmentazione nera intorno al tampone <sup>6</sup>	Cambio di colore: terreno arancione con pigmentazione nera intorno al tampone <sup>6</sup>
<i>Psuedomonas aeruginosa</i>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>
<i>Listeria monocytogenes</i>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>	Nessun cambio di colore <sup>1</sup>

Le note 1-6 si riferiscono alla tabella dei colori

## TABELLA dei COLORI

Note	Aspetto del tampone
1	
2	
3	
4	
5	
6	



**Medical Wire & Equipment Co. (Bath) Ltd.**  
CORSHAM, WILTSHIRE, UNITED KINGDOM, SN13 9RT  
Telephone (01225) 810361  
Facsimile (01225) 810153

Email: [info@mwe.co.uk](mailto:info@mwe.co.uk) Internet: [www.mwe.co.uk](http://www.mwe.co.uk)



STERILE M



Rev. Marzo 2020 IT