

## mikrocount®

Slide flessibili per il controllo batteriologico delle superfici (ISO 18593:2004)

### mikrocount® TPC/E

**DESCRIZIONE**

Slide per conta batterica totale e ricerca Enterobacteriaceae

**TERRENI**

PLATE COUNT AGAR  
+ TTC  
+ NEUTRALIZING  
(Conta batterica)

V.R.B.G. AGAR  
+ NEUTRALIZING  
(Ricerca Enterobacteriaceae)

### mikrocount® duo

**DESCRIZIONE**

Slide per conta batterica totale e ricerca lieviti e muffe

**TERRENI**

PLATE COUNT AGAR  
+ TTC  
+ NEUTRALIZING  
(Conta batterica)

ROSE BENGAL CAF AGAR  
+ NEUTRALIZING  
(Ricerca lieviti e muffe)

### mikrocount® TPC

**DESCRIZIONE**

Slide per la conta batterica totale con inattivazione dei disinfettanti

**TERRENI**

PLATE COUNT AGAR  
+ TTC  
+ NEUTRALIZING  
(Conta batterica)

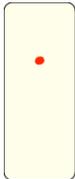
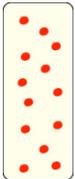
PLATE COUNT AGAR  
+ TTC  
+ NEUTRALIZING  
(Conta batterica)

## MODALITÀ D'USO

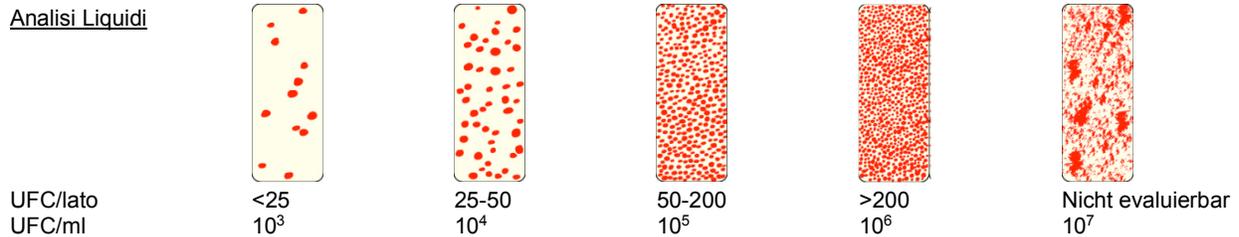
1. Svitare ed estrarre lo slide dal contenitore cilindrico evitando qualsiasi contatto con le superfici dei terreni colturali.
2. **Campionamento Superfici:** piegare il tappo fino a formare un angolo di 90° e poggiare per 10 secondi lo slide sulla superficie da esaminare esercitando una leggera pressione.  
**Campionamento Liquidi:** tenendo lo slide per il tappo, immergerlo nel campione da esaminare in modo che le superfici dei terreni colturali siano completamente immerse. Lasciare sgocciolare l'eccesso di liquido dallo slide e tamponare le ultime gocce con carta assorbente.
3. Reintrodurre lo slide nel suo contenitore ed incubare a 30 °C per 24-48 ore. Per la ricerca di lieviti, prolungare l'incubazione per ulteriori 24-48 ore a 30 °C.
4. Dopo l'incubazione valutare la crescita delle colonie sui vari terreni e risalire alla carica batterica totale servendosi degli schemi seguenti.

## INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

### Analisi Superfici

					
UFC/lato	1	2-4	5-13	14-42	>42
UFC/100 cm <sup>2</sup>	8	16-32	40-104	112-336	>336
* UFC/10 m <sup>2</sup>	800	16000-32000	40000-104000	112000-336000	>336000
* 1 UFC/lato = 1/1,25 x 10 <sup>4</sup> UFC/10 m <sup>2</sup>					

## Analisi Liquidi



UFC/lato  
UFC/ml

<math><25 \cdot 10^3</math>

25-50  
 $10^4$

50-200  
 $10^5$

>200  
 $10^6$

Nicht evaluierbar  
 $10^7$

## CARATTERISTICHE CULTURALI

TERRENO		<i>Escherichia coli</i>	<i>Proteus spp</i>	<i>Klebsiella spp</i>	<i>Pseudomonas spp</i>	<i>Streptococcus spp</i>	<i>Staphylococcus spp</i>	Lieviti/ Muffe
V.R.B.G AGAR	Aspetto colonie	rosso-viola	rosso-viola	rosso-viola	incoloro	Inibizione	Inibizione	Inibizione
	Colore terreno	rosso-viola	rosso-viola	rosso-viola	rosso			
ROSE BENGAL CAF AGAR	Aspetto colonie	Inibizione	Inibizione	Inibizione	parziale inibizione	Inibizione	Inibizione	rosa-bianche
	Colore terreno							rosa
PLATE COUNT AGAR	Aspetto colonie	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso
	Colore terreno	giallo	giallo	giallo	giallo	giallo	giallo	giallo

## CONSERVAZIONE

10-25°C

## VALIDITÀ

9 mesi

## BIBLIOGRAFIA

- ISO 18593:2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs- horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plate and swabs. ISO/TC 34/SC 9 N 374, march, 1999.
- Handbook of Microbiological Media. Second Edition. 1997
- APHA (American Public Health Association) 1970.

## TABELLA DEI SIMBOLI

<b>LOT</b> Codice del lotto	Non riutilizzare	Fabbricante	Utilizzare entro	Fragile, maneggiare con cura
<b>REF</b> Numero di catalogo	Limiti di temperatura	Contenuto sufficiente per <math><n></math> test	Attenzione, consultare il foglio di accompagnamento	