

mikrocount® TPC

Slide flessibili per carica batterica totale per il controllo batteriologico di superfici con inattivazione dei disinfettanti.

DESCRIZIONE

mikrocount® TPC è uno slide flessibile per la carica batterica totale per il controllo batteriologico di superfici con inattivazione dei disinfettanti, preparata in accordo alla formulazione indicata dalla ISO 4833.

FORMULAZIONI TIPICHE (g/l)

PCA + TTC + NEUTRALIZZANTE

Triptone	5,0
Glucosio	1,0
Estratto di lieviti	2,5
Agar	15,0
Sodio fosfato bibasico	0,2
Lecitina	0,015
L- istidina	0,005
Sodio tiosolfato	0,004
Tween 80	0,15
TTC 4%	1,3 ml
pH finale	7,0 ± 0,2

PRINZIPIO

PCA + TTC + NEUTRALIZZANTE è un terreno di coltura per la conta batterica. Il triptone è un prodotto ottenuto mediante l'idrolisi enzimatica controllata della caseina e contiene una miscela di peptidi e aminoacidi liberi. Il glucosio è una fonte di energia. L'estratto di lieviti è una fonte di aminoacidi e di vitamine del gruppo B. L'agar è un agente solidificante. Sodio fosfato bibasico, lecitina, L- istidina, sodio tiosolfato, tween 80 sono i componenti della neutralizzazione che elimina l'attività battericida dei composti dell'ammonio quaternario presenti nei disinfettanti. Il TTC è un indicatore di crescita.

TECNICA

1. Svitare il tappo con la spatola contenente il terreno di coltura. Evitare qualsiasi contatto con la superficie dell'agar.
2. Flettere il tappo a 90° e premere lievemente la superficie del mezzo di coltura sulla superficie da esaminare. Oppure, strisciare il tamponcino impiegato per la raccolta del campione direttamente sul terreno di coltura. Oppure, immergere lo slide nel liquido di lavaggio della superficie da esaminare.
3. Riavvitare lo slide nel tubo e incubare a 30 °C per 24-48 ore.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Consultare il foglietto.

CONSERVAZIONE

Conservare a 10-25 °C, lontano dalla luce, fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta o fino a quando non compaiono segni evidenti di deterioramento o contaminazione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non contiene sostanze pericolose in concentrazioni eccedenti i limiti fissati dalle norme vigenti e, quindi, non è classificato come pericoloso. Si raccomanda, tuttavia, di consultare la scheda di sicurezza per il suo corretto uso. Il prodotto va usato solo da medici idoneamente formati.

SMALTIMENTO DE RIFIUTI

Lo smaltimento dei rifiuti va condotto in conformità alle vigenti norme nazionali e locali.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. ISO 4833: 2003. Microbiology- General Guidance for the enumeration of micro-organisms. Colony count technique at 30°C.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

DENOMINAZIONE

mikrocount® TPC

PRESENTAZIONE

Slide contenente 4,5 ml di terreno di coltura su ciascun lato

CONSERVAZIONE

10 - 25 °C

CONFEZIONE

20 slide in scatola di cartone

IMPIEGO

mikrocount® TPC è uno slide flessibile per carica batterica totale per controllo batteriologico di superfici con inattivazione dei disinfettanti.

TECNICA

Far riferimento alla scheda tecnica del prodotto

PERIODO DI VALIDITÀ










9 mesi

CONTROLLO DI QUALITÀ

1. Controllo delle caratteristiche generali, etichetta e stampigliatura
2. Controllo di sterilità
7 giorni a 25 ± 1 °C, in aerobiosi
7 giorni a 36 ± 1 °C, in aerobiosi
3. Controllo microbiologico
Inoculo per produttività: 30 - 300 UFC/ml
Condizioni di incubazione: 24 - 48 ore a 36 ± 1 °C, in aerobiosi

Microrganismo		Crescita	Colore colonie
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Buona	Rosso
<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 25922	Buona	Rosso
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC® 13883	Buona	Rosso
<i>Candida albicans</i>	ATCC® 10231	Buona	Rosso
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ATCC® 9763	Buona	Rosso

TABELLA DEI SIMBOLI

 Codice del lotto	 Non riutilizzare	 Limiti di temperatura	 Data di scadenza	 Fragile, maneggiare con cura
 Numero di catalogo	 Limiti di temperatura	 Contenuto sufficiente per <n> test	 Attenzione, consultare i documenti di accompagnamento	