

Monitor 55-Plus™

Unità filtranti pronte per l'impiego e monouso per le analisi microbiologiche delle bevande e dell'acqua di processo



Le analisi microbiologiche delle bevande e di altri liquidi sono più rapide e semplici con i monitor 55-Plus Millipore. Queste unità monouso e presterilizzate costituiscono un sistema comodo e di semplice impiego con il quale è possibile ottimizzare i tempi necessari per le analisi di routine. Dopo aver filtrato il campione, è sufficiente introdurre nel sistema 2 mL di terreno di coltura liquido e porre ad incubare la base dell'unità trasformata in piastra di Petri.

RIDUCONO IL CARICO DI LAVORO DEL LABORATORIO

Questi dispositivi pronti per l'impiego, presterilizzati e monouso evitano di dover lavare ed autoclavare gli imbuti di filtrazione. Non ci sono unità filtranti da assemblare prima delle analisi il che riduce significativamente i tempi di preparazione e di manipolazione.

ACCELERANO IL TRATTAMENTO DEI CAMPIONI

I monitor 55-Plus presentano il 50% di superficie filtrante in più rispetto ai comuni portafiltri e dispositivi da 47 mm ed offrono, quindi, maggiori portate.

Vantaggi

- Comodi e semplici da usare
- Presterilizzati e pronti all'uso, consentono di risparmiare tempo e denaro

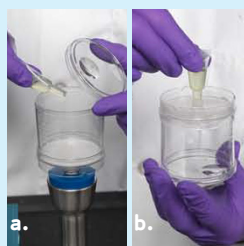
Il trattamento dei campioni acquosi con i monitor 55-Plus consiste di 5 semplici passaggi:



1 Collocare un monitor 55-Plus sul supporto del sistema per il vuoto.



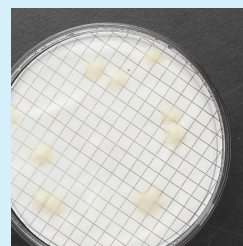
2 Versare il campione nell'imbuto e filtrarlo applicando il vuoto. A seconda delle caratteristiche del campione, potrebbe essere necessario effettuare un lavaggio.



3 Introdurre il terreno di coltura liquido:
a. Dall'alto: aggiungere il terreno nell'imbuto filtrante direttamente dall'alto ed applicare il vuoto per impregnare di terreno il tampone assorbente
b. Dal basso: capovolgere il monitor ed introdurre il terreno nella base attraverso l'apertura sul fondo.



4 Trasformare l'unità filtrante in piastra di Petri rimuovendo l'imbuto dalla base, sostituendolo con il coperchio ed applicando il tappo all'apertura sul fondo.



5 Incubare la piastra capovolta alla temperatura appropriata per il tempo necessario. Al termine del periodo d'incubazione, esminare e contare le colonie.

SPECIFICHE

Monitor 55-Plus

Materiali

Imbuto, coperchio e base	Stirene
Tappo	Polietilene
Membrana	Esteri misti della cellulosa
Tampone assorbente	Cellulosa

Superficie di filtrazione 21,1 cm²

PER ORDINARE O PER RICHIEDERE ASSISTENZA TECNICA

Per ulteriori informazioni si prega di contattare la sede Millipore più vicina.

L'indirizzo della sede Millipore più vicina è disponibile alla pagina: www.millipore.com/offices

Internet: www.millipore.com

Servizio Tecnico: www.millipore.com/techservice

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Monitor 55-Plus

Descrizione	N° Catalogo
Monitor 55-Plus, 50 pz 0,45 µm, neri	JBRMHBG05505
0,45 µm, bianchi	JBRMHWG05505
0,8 µm, neri	JBRMABG05505
Adattatore per monitor 55-Plus, 5 pz	JBRM00005505

Terreni di coltura

Fiale contenenti 2 mL di terreno liquido, 50 pz

Terreno	Applicazioni	N° Catalogo
Brodo TGE	Conta totale	MHA000P2T
Brodo m-Green	Lieviti e muffe	MHA000P2M
Brodo m-Endo	Coliformi totali	MHA000P2E
Brodo m-FC	Coliformi fecali	MHA000P2F

Sono disponibili molti altri tipi di terreno. Per informazioni, contattare direttamente Millipore o visitare il nostro sito web.



www.millipore.com/offices

ADVANCING LIFE SCIENCE TOGETHER™
Ricerca. Sviluppo. Produzione.

Millipore è un marchio registrato di Millipore Corporation. 55-Plus, il logo M e Advancing Life Science Together sono marchi di fabbrica di Millipore Corporation.
Lett. N° DS1063/IT00 Rev. C Stampato in Francia 04/09 PM-SBU-09-01406
© 2009 Millipore Corporation, Billerica, MA 01821 U.S.A.
Tutti i diritti sono riservati.