Kit di pulizia per BactoSense Manuale d’uso

Italiano

ID documento: 40108-02

Generato il 16 novembre 2026

https://manual.bnovate.net/it/other-manuals/cleaning-kit

Kit di pulizia per BactoSense

Informazioni generali

Il kit di pulizia pulisce a fondo il sistema fluidico e il dispositivo di campionamento manuale di BactoSense. I suoi reagenti eliminano le contaminazioni biologiche e non biologiche derivanti dall'uso previsto dello strumento. L'efficacia contro le contaminazioni derivanti da altre applicazioni non può essere garantita. Eventuali tentativi di pulizia con altre sostanze chimiche o materiali sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Conservare il kit a **2–25 °C**, al riparo dalla luce. In queste condizioni, la durata di conservazione è di **un anno**. Il kit consente di effettuare **cinque decontaminazioni biologiche e cinque non biologiche**.

Informazioni sulla sicurezza



INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI

In caso di contatto con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua pulita. In caso di dolore o irritazione, consultare un medico.



INDOSSARE OCCHIALI DI PROTEZIONE

In caso di contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente sotto acqua corrente per 10–15 minuti, tenendo le palpebre aperte, e consultare un medico.



REAGENTI TOSSICI, IRRITANTI E CORROSIVI

Alcuni reagenti sono tossici o irritanti. Indossare dispositivi di protezione; non ingerire né inalare. Alcuni reagenti sono corrosivi per i metalli.



SEGUIRE LE ISTRUZIONI

Seguire attentamente questo manuale e il manuale d'uso di BactoSense.

Contenuto

Articolo	Quantità	Numero del documento SDS	Uso
Salviette imbevute di alcol	10	—	Monouso
Soluzione di pulizia	5	50102	Monouso
Soluzione di decontaminazione	5	50103	Monouso
Soluzione di risciacquo	10	50104	Monouso
Portaprovetta	2	—	Riutilizzabile

Smaltire gli articoli monouso secondo le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti. Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta presso bNovate o il distributore locale.

Quando utilizzare il kit di pulizia

Indicazioni	Protocollo
Il dispositivo di campionamento manuale potrebbe essere stato contaminato a causa di una conservazione impropria; lo strumento si è arrestato in stato di errore con un campione caricato; oppure una contaminazione biologica persistente non può essere eliminata con la Wash Station.	Contaminazione biologica
Depositi visibili sull'ago di campionamento; frequenti avvisi **High baseline in SSC** o **Air bubble detection**; oppure rumore elettronico nei grafici a punti molto superiore al normale, che supera 4 sull'asse FL1.	Contaminazione non biologica

Contaminazione biologica

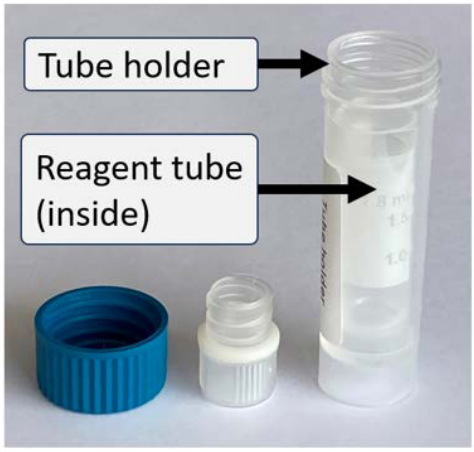
Questo protocollo elimina la contaminazione biologica dallo strumento e dal dispositivo di campionamento manuale.

> **DURATA E MATERIALI**
>
> Circa **20 minuti**. Sono necessari una salvietta imbevuta di alcol, una soluzione di decontaminazione, una soluzione di risciacquo e un portaprovetta.

> **PROTEGGERSI DURANTE LA MANIPOLAZIONE DEI REAGENTI**
>
> Seguire attentamente le istruzioni e indossare guanti e occhiali di protezione.

1. Assicurarsi che il dispositivo di campionamento manuale sia saldamente installato su BactoSense.
2. Estrarre una salvietta imbevuta di alcol dalla confezione. Pulire l'ago dall'alto verso il basso per rimuovere i contaminanti. Lasciare asciugare per **30 secondi**.
3. Prendere una provetta di soluzione di decontaminazione e un portaprovetta. Rimuovere i rispettivi tappi e inserire la provetta aperta nel portaprovetta. Collegare il portaprovetta contenente la provetta al dispositivo di campionamento manuale.

   > **UTILIZZARE L'INTERA PROVETTA DI REAGENTE**
   >
   > Inserire l'intera provetta, senza versare i reagenti nel portaprovetta.



4. Aprire **Home → Manual mode → Start**.
5. Selezionare **Prime** in **Protocol** e impostare **due ripetizioni** in **Replications**.
6. Premere **Next** e **Start**.
7. Al termine di entrambi i processi di adescamento, rimuovere il portaprovetta e smaltire la provetta di soluzione di decontaminazione.
8. Rimuovere il tappo da una provetta di soluzione di risciacquo, inserire l'intera provetta nel portaprovetta e collegare quest'ultimo al dispositivo di campionamento manuale.
9. Premere **New** oppure aprire nuovamente **Home → Manual mode → Start**.
10. Selezionare **Prime**, con **due ripetizioni**.
11. Premere **Next** e **Start**.
12. Al termine di entrambi i processi di adescamento, rimuovere il portaprovetta e smaltire la provetta di soluzione di risciacquo.
13. Chiudere il portaprovetta con il suo tappo e riporlo nella scatola del kit di pulizia.
14. La sequenza di decontaminazione è completata. Seguire le indicazioni in Dopo la pulizia.

Contaminazione non biologica

Questo protocollo elimina la contaminazione non biologica dallo strumento e dal dispositivo di campionamento manuale.

DURATA E MATERIALI

Circa **3,5 ore**. Sono necessari una salvietta imbevuta di alcol, una soluzione di pulizia, una soluzione di risciacquo e un portaprovetta.

PROTEGGERSI DURANTE LA MANIPOLAZIONE DEI REAGENTI

Seguire attentamente le istruzioni e indossare guanti e occhiali di protezione.

1. Assicurarsi che il dispositivo di campionamento manuale sia saldamente installato su BactoSense.

2. Estrarre una salvietta imbevuta di alcol dalla confezione. Pulire l'ago dall'alto verso il basso per rimuovere i contaminanti. Lasciare asciugare per **30 secondi**.
3. Prendere una provetta di soluzione di pulizia e un portaprovetta. Rimuovere i rispettivi tappi, inserire l'intera provetta aperta nel portaprovetta, come illustrato sopra, e collegare il portaprovetta al dispositivo di campionamento manuale.
4. Aprire **Home → Manual mode → Start**.
5. Selezionare **Prime**, con **due ripetizioni**.
6. Premere **Next** e **Start**.
7. Al termine dei protocolli, **attendere 3 ore**.
8. Rimuovere il portaprovetta e smaltire la provetta di soluzione di pulizia.
9. Rimuovere il tappo da una provetta di soluzione di risciacquo, inserire l'intera provetta nel portaprovetta e collegare quest'ultimo al dispositivo di campionamento manuale.
10. Premere **New** oppure aprire nuovamente **Home → Manual mode → Start**.
11. Selezionare **Prime**, con **tre ripetizioni**.
12. Premere **Next** e **Start**.
13. Al termine di tutti e tre i processi di adescamento, rimuovere il portaprovetta e smaltire la provetta di soluzione di risciacquo.
14. Chiudere il portaprovetta con il suo tappo e riporlo nella scatola del kit di pulizia.
15. La sequenza di decontaminazione è completata.

Dopo la pulizia

ESEGUIRE L'ADESCAMENTO PRIMA DEL CAMPIONE SUCCESSIVO

Per misurare subito un campione, collegarlo al dispositivo di campionamento ed eseguire prima **due processi di adescamento**. Ciò garantisce la massima accuratezza dei risultati.

Se non si prevede di misurare campioni, collegare una provetta pulita e vuota oppure la Wash Station. Eseguire **due processi di adescamento** prima di misurare il campione successivo.