Cleaning Kit für BactoSense Bedienungsanleitung

Deutsch

Dokument-ID: 40108-02

Erstellt am 16. November 2026

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

Cleaning Kit für BactoSense

Allgemeine Informationen

Das Cleaning Kit reinigt das Fluidiksystem und das manuelle Probenahmegerät von BactoSense gründlich. Seine Reagenzien beseitigen biologische und nicht biologische Kontaminationen, die bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Geräts entstehen. Die Wirksamkeit gegen Kontaminationen aus anderen Anwendungen kann nicht garantiert werden. Reinigungsversuche mit anderen Chemikalien oder Materialien erfolgen in alleiniger Verantwortung des Benutzers.

Lagern Sie das Kit bei **2–25 °C** und vor Licht geschützt. Unter diesen Bedingungen beträgt die Haltbarkeit **ein Jahr**. Das Kit reicht für **fünf biologische und fünf nicht biologische Dekontaminationen**.

Sicherheitshinweise

SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN

Bei Hautkontakt sofort mit reichlich frischem Wasser spülen. Bei Schmerzen oder Reizungen einen Arzt aufsuchen.

SCHUTZBRILLE TRAGEN

Bei Augenkontakt die Augen sofort bei gespreizten Lidern 10–15 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

GIFTIGE, REIZENDE UND ÄTZENDE REAGENZIEN

Einige Reagenzien sind giftig oder reizend. Tragen Sie Schutzausrüstung; nicht verschlucken oder einatmen. Einige Reagenzien wirken korrosiv auf Metalle.

ANWEISUNGEN BEFOLGEN

Befolgen Sie diese Anleitung und die BactoSense-Bedienungsanleitung sorgfältig.

Inhalt

Artikel	Anzahl	Sicherheitsdatenblatt-Dokumentnummer	Verwendung
Alkoholtücher	10	—	Einmalgebrauch
Reinigungslösung	5	50102	Einmalgebrauch
Dekontaminationslösung	5	50103	Einmalgebrauch
Spüllösung	10	50104	Einmalgebrauch
Röhrchenhalter	2	—	Wiederverwendbar

Entsorgen Sie Einwegartikel gemäß den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei bNovate oder Ihrem lokalen Vertriebspartner erhältlich.

Wann das Cleaning Kit zu verwenden ist

Anzeichen	Protokoll
Das manuelle Probenahmegerät könnte durch unsachgemäße Lagerung kontaminiert worden sein; das Gerät wurde mit einer eingesetzten Probe in einem Fehlerzustand angehalten; oder eine anhaltende biologische Kontamination lässt sich mit der Washstation nicht beseitigen.	Biologische Kontamination
Sichtbare Ablagerungen an der Probenahmenadel; häufige Warnungen **High baseline in SSC** oder **Air bubble detection**; oder elektronisches Rauschen in den Dotplots, das deutlich höher als üblich ist und auf der FL1-Achse den Wert 4 überschreitet.	Nicht biologische Kontamination

Biologische Kontamination

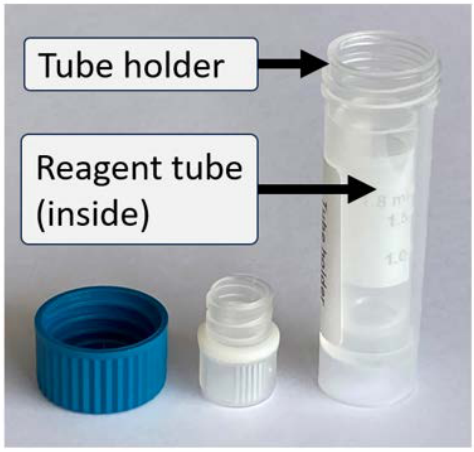
Dieses Protokoll beseitigt biologische Kontaminationen aus dem Gerät und dem manuellen Probenahmegerät.

> **DAUER UND MATERIALIEN**
>
> Etwa **20 Minuten**. Benötigt werden ein Alkoholtuch, eine Dekontaminationslösung, eine Spüllösung und ein Röhrchenhalter.

> **SCHÜTZEN SIE SICH BEIM UMGANG MIT REAGENZIEN**
>
> Befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

1. Stellen Sie sicher, dass das manuelle Probenahmegerät fest an BactoSense montiert ist.
2. Packen Sie ein Alkoholtuch aus. Wischen Sie die Nadel von oben nach unten ab, um Verunreinigungen zu entfernen. Lassen Sie sie **30 Sekunden** trocknen.
3. Nehmen Sie ein Röhrchen mit Dekontaminationslösung und einen Röhrchenhalter. Entfernen Sie deren Verschlüsse und setzen Sie das geöffnete Röhrchen in den Halter ein. Befestigen Sie den Halter mit dem Röhrchen am manuellen Probenahmegerät.

   > **DAS GESAMTE REAGENZRÖHRCHEN VERWENDEN**
   >
   > Setzen Sie das gesamte Röhrchen ein, anstatt die darin enthaltenen Reagenzien in den Halter zu gießen.



4. Öffnen Sie **Home → Manual mode → Start**.
5. Wählen Sie unter **Protocol** die Option **Prime** und stellen Sie unter **Replications zwei Wiederholungsmessungen** ein.
6. Drücken Sie **Next** und **Start**.
7. Entfernen Sie nach Abschluss beider Ansaugvorgänge den Halter und entsorgen Sie das Röhrchen mit Dekontaminationslösung.
8. Öffnen Sie ein Röhrchen mit Spüllösung, setzen Sie das gesamte Röhrchen in den Halter ein und befestigen Sie den Halter am manuellen Probenahmegerät.
9. Drücken Sie **New** oder öffnen Sie erneut **Home → Manual mode → Start**.
10. Wählen Sie **Prime** mit **zwei Wiederholungsmessungen**.
11. Drücken Sie **Next** und **Start**.
12. Entfernen Sie nach Abschluss beider Ansaugvorgänge den Halter und entsorgen Sie das Röhrchen mit Spüllösung.
13. Verschließen Sie den Halter mit seinem Verschluss und legen Sie ihn zurück in die Cleaning-Kit-Box.
14. Die Dekontamination ist abgeschlossen. Befolgen Sie die Anweisungen unter Nach der Reinigung.

Nicht biologische Kontamination

Dieses Protokoll beseitigt nicht biologische Kontaminationen aus dem Gerät und dem manuellen Probenahmegerät.

> **DAUER UND MATERIALIEN**
>
> Etwa **3,5 Stunden**. Benötigt werden ein Alkoholtuch, eine Reinigungslösung, eine Spüllösung und ein Röhrchenhalter.

> **SCHÜTZEN SIE SICH BEIM UMGANG MIT REAGENZIEN**
>
> Befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

1. Stellen Sie sicher, dass das manuelle Probenahmegerät fest an BactoSense montiert ist.

2. Packen Sie ein Alkoholtuch aus. Wischen Sie die Nadel von oben nach unten ab, um Verunreinigungen zu entfernen. Lassen Sie sie **30 Sekunden** trocknen.
3. Nehmen Sie ein Röhrchen mit Reinigungslösung und einen Röhrchenhalter. Entfernen Sie deren Verschlüsse, setzen Sie das gesamte geöffnete Röhrchen wie oben abgebildet in den Halter ein und befestigen Sie den Halter am manuellen Probenahmegerät.
4. Öffnen Sie **Home → Manual mode → Start**.
5. Wählen Sie **Prime** mit **zwei Wiederholungsmessungen**.
6. Drücken Sie **Next** und **Start**.
7. **Warten Sie nach Abschluss der Protokolle 3 Stunden**.
8. Entfernen Sie den Halter und entsorgen Sie das Röhrchen mit Reinigungslösung.
9. Öffnen Sie ein Röhrchen mit Spüllösung, setzen Sie das gesamte Röhrchen in den Halter ein und befestigen Sie den Halter am manuellen Probenahmegerät.
10. Drücken Sie **New** oder öffnen Sie erneut **Home → Manual mode → Start**.
11. Wählen Sie **Prime** mit **drei Wiederholungsmessungen**.
12. Drücken Sie **Next** und **Start**.
13. Entfernen Sie nach Abschluss aller drei Ansaugvorgänge den Halter und entsorgen Sie das Röhrchen mit Spüllösung.
14. Verschließen Sie den Halter mit seinem Verschluss und legen Sie ihn zurück in die Cleaning-Kit-Box.
15. Die Dekontamination ist abgeschlossen.

Nach der Reinigung

VOR DER NÄCHSTEN PROBE ANSAUGEN

Wenn Sie jetzt eine Probe messen möchten, befestigen Sie diese am Probenahmegerät und führen Sie zunächst **zwei Ansaugvorgänge** durch. Dies gewährleistet die höchstmögliche Genauigkeit Ihrer Ergebnisse.

Wenn Sie keine Proben messen möchten, befestigen Sie ein sauberes, leeres Röhrchen oder die Washstation. Führen Sie vor der Messung der nächsten Probe **zwei Ansaugvorgänge** durch.