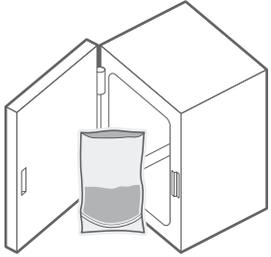
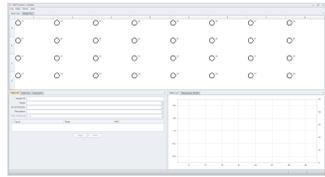


Fertige Referenz für X5 PCR-Tests

Reichern Sie die Proben an.
(Siehe Bedienungsanleitung)



1. Erstellen Sie eine Rack-Datei mit Daten zu jeder Probe.



2. Bereiten Sie den automatisierten Thermoblock vor.

Laden Sie die Proben GmNeg

PFür Tests mit E. coli und Salmonellen

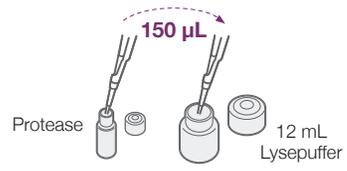
Laden Sie die Proben RTLis

Für Tests mit der Gattung *Listerien* und *L. monocytogenes*

3. Bereiten Sie das BAX® System-Lyereagens vor.

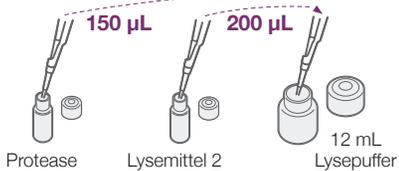
Für E. coli O157:H7 und Salmonellen

150 µl Protease + 12 ml Lysepuffer

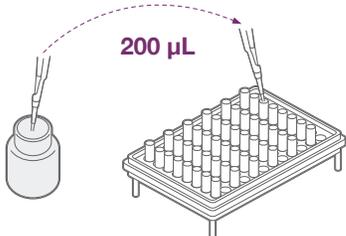


Für Gattung *Listerien* und *L. monocytogenes*

150 µl Protease + 200 µl Lysemittel 2 + 12 ml Lysepuffer

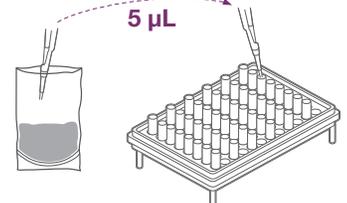


4. Dosieren Sie Lysemittel in Cluster-Röhrchen



5. Geben Sie 5 µl* der angereicherten Proben in die Cluster-Röhrchen.

*20 µl für Proben mit E. coli O157:H7, die mit BAX® System MP-Medium angereicht sind



Verwenden Sie für nachgewachsene Proben einen Mehrkanalpipettierer

6. Führen Sie die Lyseprobe aus*

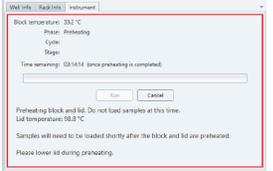
Platzieren Sie die Cluster-Röhrchen auf dem automatisierten Hygiena™- Thermoblock

- Drücken Sie die Taste SELECT/CONTINUE (AUSWÄHLEN/WEITER)
- Die Lyse ist abgeschlossen, wenn der automatisierte Hygiena™-Thermoblock einen Signalton abgibt und die Nachricht „PCR-Probe bereit“ anzeigt

* Die Lyseprobe (Schritt 5) kann auch mit analogen Thermoblocken ausgeführt werden. Siehe die Bedienungsanleitung von BAX® System X5 für weitere Informationen und Anweisungen.

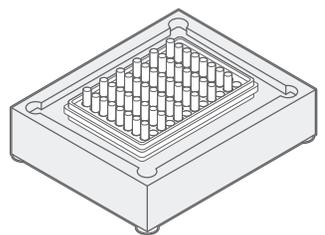


6. Initialisieren Sie das Instrument

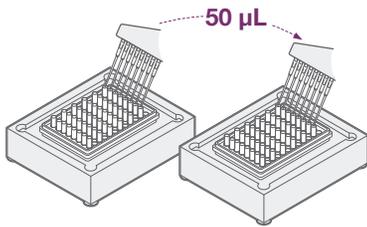


Klicken Sie in der Instrumenten-Registerkarte auf die RUN-Taste. Sie müssen die Proben innerhalb von 20 Minuten nach der Betätigung der RUN-Taste laden.

8. Ordnen Sie PCR-Röhrchen mit einem Probenträger im Kühlblock an.

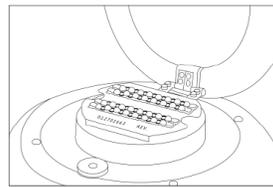


9. Hydratisieren Sie PCR-Platten mit 50 µl Lysat aus Schritt 5.*



Stellen Sie sicher, dass die PCR-Röhrchen sauber sind und keine Luftblasen aufweisen

10. Öffnen Sie den Deckel des BAX System X5-Instrument. Platzieren Sie die PCR-Röhrchen auf symmetrische, ausgeglichene Weise. Schließen Sie den Deckel. Der Zyklus beginnt automatisch.



11. Entnehmen Sie die Proben und überprüfen Sie die Ergebnisse auf dem Bildschirm. Für weitere Informationen siehe die Bedienungsanleitung.

- ➖ Negativ
- ➕ Positiv
- ⚠️ Unbestimmt
- ❓ Signalfehler!

