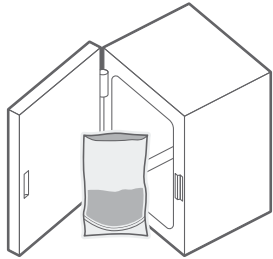
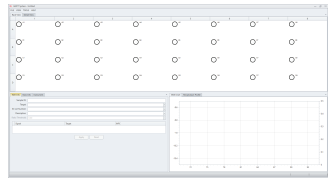


Fertige Referenz für X5 PCR-Tests

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

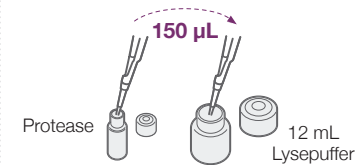
Laden Sie die Proben
RTLis

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

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

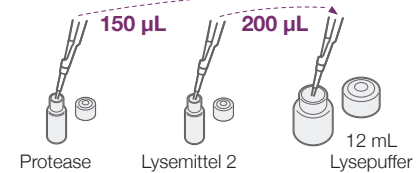
Für E. coli O157:H7
und Salmonellen

150 µl Protease +
12 ml Lysepuffer

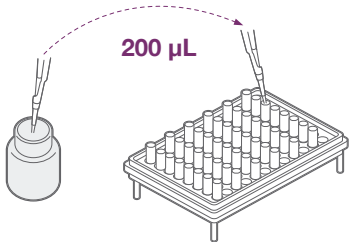


Für Gattung *Listerien* und *L. monocytogenes*

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

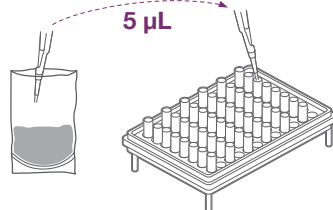


4. Dosieren Sie Lysemittel in
Cluster-Röhrchen



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 angereichert sind



Verwenden Sie für nachgewachsene Proben einen Mehrkanalpipettierer

6. Führen Sie die Lyseprobe aus*
Platzieren Sie die Cluster-Röhrchen auf dem
automatisierten Hygiena™- Thermoblock

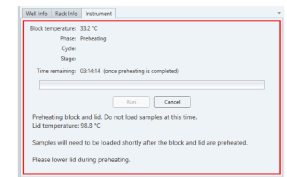
• Drücken Sie die Taste SELECT/CONTINUE
(AUSWÄHLEN/WEITER)

• 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.

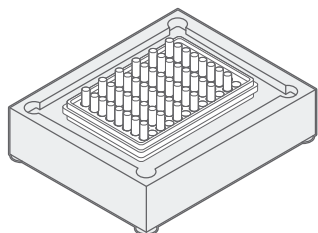


6. Initialisieren Sie das Instrument

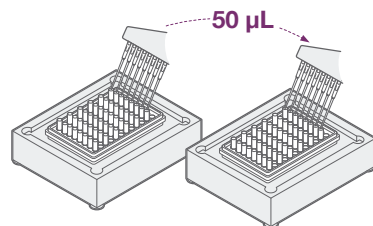


Klicken Sie in der Instrumenten-Registerkarte auf die
RUN-Taste. Sie müssen die Proben innerhalb von
20 Minuten nach der Betätigung der RUN-Taste laden.

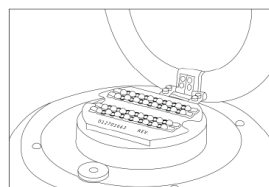
8. Ordnen Sie PCR-Röhrchen mit
einem Probenträger im Kühlblock an.



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



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.



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

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

