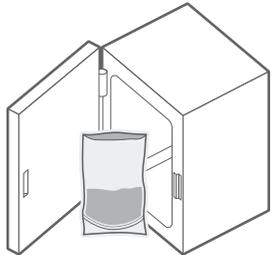
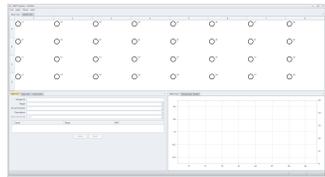


Riferimento pronto per le analisi PCR dell'X5

Arricchire i campioni.
(Vedere la guida per l'utente)



1. Creare un file per il rack con i dati relativi ad ogni campione.



2. Preparare il blocco termico automatizzato.

Caricare i campioni GmNeg

per le analisi per *E. coli* e *Salmonella*

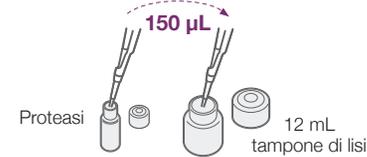
Caricare i campioni RTLis

per analisi per Genus *Listeria* e *L. monocytogenes*

3. Preparare il reagente di lisi del sistema BAX®.

per *E. coli* O157:H7 e *Salmonella*

150 µL di Proteasi +
12 mL di tampone di lisi

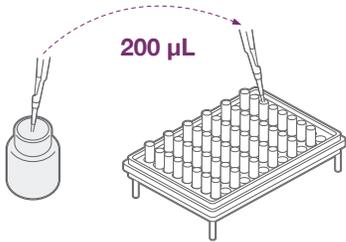


Per Genus *Listeria* e *L. monocytogenes*

150 µl di proteasi + 200 µl di agente 2di lisi + 12 ml di tampone di lisi.

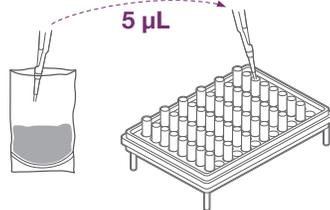


4. Dosare il reagente di lisi nelle provette cluster



5. Trasferire, alle provette cluster, 5 µL * di campioni arricchiti.

* 20 µl per campioni di *E. coli* O157: H7 arricchiti con il prodotto BAX® System MP Media

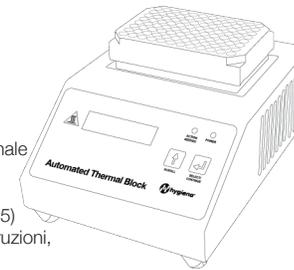


Per i campioni ricresciuti, utilizzare un pipettatore multicanale

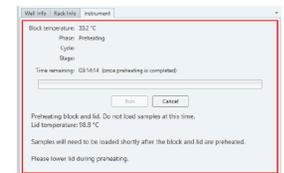
6. Eseguire la lisi dei campioni *

Collocare le provette cluster nel blocco termico automatico di Hygiena™

- Premere il pulsante SELEZIONA / CONTINUA
 - La lisi è completa quando Hygiena™ Il blocco termico automatico di Hygiena™ emette un segnale acustico e mostra il messaggio "Campione PCR pronto"
- * È possibile eseguire anche la lisi del campione (passaggio 5) utilizzando blocchi di calore analogici. Per i dettagli e le istruzioni, vedere la guida dell'utente dell'X5 del sistema BAX®

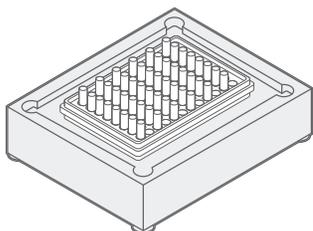


6. Inizializzate lo strumento

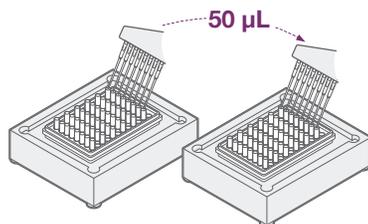


Cliccare il tasto ESEGUIRE in corrispondenza del menù Strumento. Dovete caricare i campioni entro 20 minuti. Dopo avere fatto clic sul pulsante ESEGUI.

8. Disporre le provette per PCR nel blocco di raffreddamento utilizzando il supporto del campione.

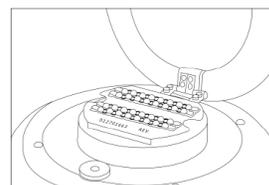


9. Idratare i PCR in compresse con 50 µL I. del lisato preparato nel passaggio 5. *



Assicurarsi che le provette per PCR siano pulite senza la presenza di bolle d'aria.

10. Aprite il coperchio dello strumento del sistema BAX X5 e inserire le provette per PCR secondo una disposizione simmetrica ed equilibrata. Chiudere il coperchio; il funzionamento ha inizio automaticamente.



11. Scaricare i campioni e rivedere i risultati sullo schermo. Per i dettagli vedere la guida per l'utente.

- Negativo
- Positivo
- Indeterminato
- Segnale di errore

