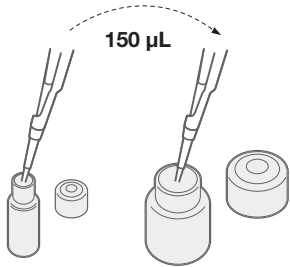


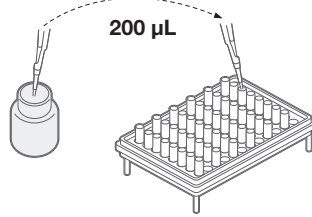
Pronto riferimento per i test PCR standard

FASE 1: PREPARAZIONE

Aggiungere 150 µL di proteasi a 12 mL di tampone di lisi

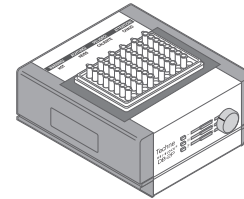


Aggiungere 200 µL di reagente di lisi alle provette per cluster

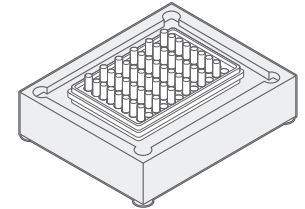


Il reagente di lisi può essere conservato a 2-8 °C per un massimo di due settimane.

Assicurarsi che i blocchi termici siano preriscaldati a 37 °C o 55 °C e 95 °C prima dell'uso

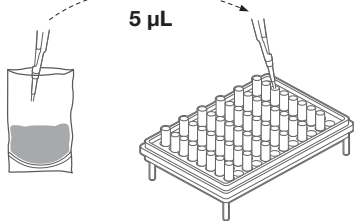


Assicurarsi che i blocchi di raffreddamento siano conservati a 2 - 8 °C prima dell'uso



FASE 2: LISI

Trasferire 5 µL* di campioni arricchiti in provette per cluster

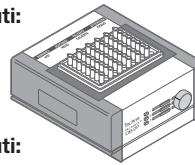


*Per *E. coli* O157:H7 utilizzare 20 µL.

Riscaldare le provette cluster (primo stadio)



37 °C per 20 minuti:
Cronobacter
E. coli O157:H7
Salmonella

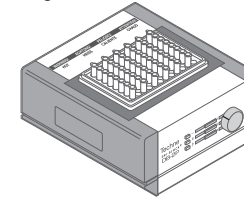


55 °C per 60 minuti:
Genere *Listeria*
L. monocytogenes

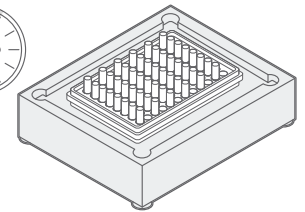
Riscaldare le provette cluster (secondo stadio)



95 °C per 10 minuti:
Tutti gli obiettivi



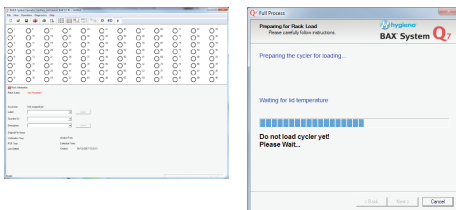
Raffreddare le provette del cluster per almeno 5 minuti nel blocco di raffreddamento



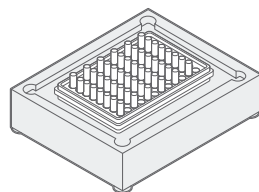
I lisati trattati non aperti possono essere conservati a 2-8 °C per un

FASE 3: PCR

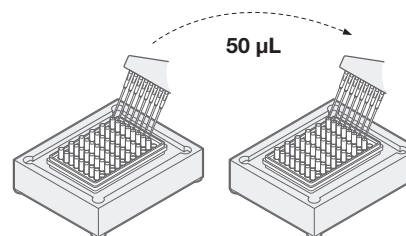
Creare il file di rack, accendere il ciclatore e iniziarlo



Disporre le provette PCR nel blocco di raffreddamento PCR con il vassoio di trasporto nero



Idratare le compresse PCR con 50 µL di lisato da lisati raffreddati



Sul software, fare clic su Avanti, posizionare le provette PCR nel ciclatore Q7 ed eseguire il programma



Rivedere i risultati sullo schermo

- Negativo
- Positivo
- Indeterminato
- Errore di segnale