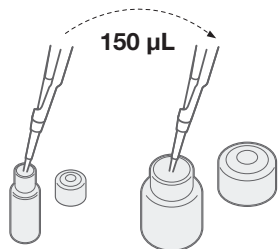


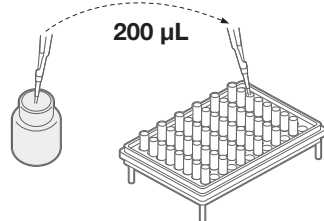
Pronto riferimento per i test di PCR in tempo reale*

FASE 1: PREPARAZIONE

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

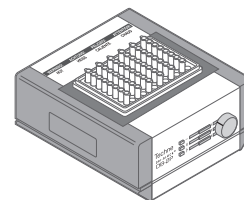


Aggiungere 200 µL di reagente di lisi alle provette per cluster

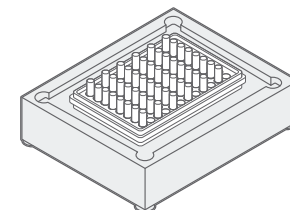


Il reagente di lisi può essere conservato a 2-8 °C per un massimo di due settimane

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

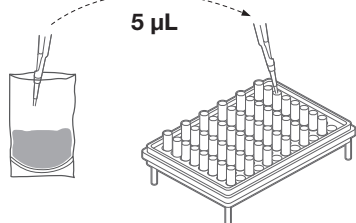


Assicurarsi che i blocchi di raffreddamento siano conservati a 2-8 °C prima dell'uso



FASE 2: LISI

Trasferire 5 µL* di campioni arricchiti in provette cluster



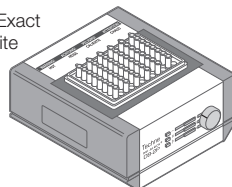
*Per *E. coli* O157:H7 e STEC, utilizzare 20 µL

Riscaldare le provette cluster (primo stadio)



37 °C per 20 minuti:

Campylobacter
E. coli O157:H7 Exact
E. coli - STEC suite
Salmonella
Shigella
Vibrio

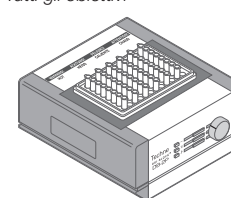


Riscaldare le provette cluster (secondo stadio)

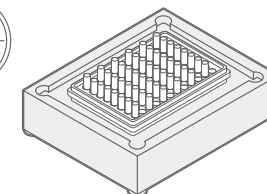


95 °C per 10 minuti:

Tutti gli obiettivi



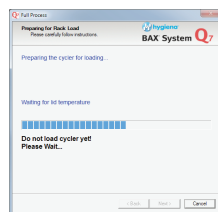
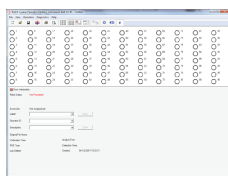
Raffreddare le provette cluster per almeno 5 min nel blocco di raffreddamento



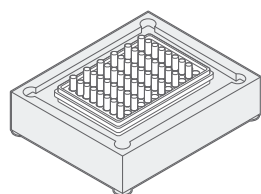
I lisati trattati non aperti possono essere conservati a 2-8 °C per un

FASE 3: PCR

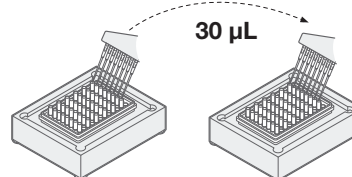
Creare il file di rack, accendere il ciclatore e iniziarlo



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

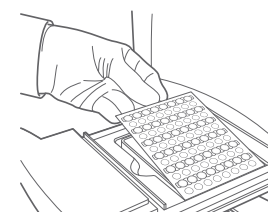


Idratare le compresse PCR con 30 µL di lisato da lisati raffreddati



Per *Salmonella* ed *E. coli* O157:H7 Exact in tempo reale, lasciare riposare le compresse idratate nel blocco di raffreddamento per 10-30 minuti prima di inserire le provette nel ciclatore Q7

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



Rivedere i risultati sullo schermo

 Negativo

 Positivo

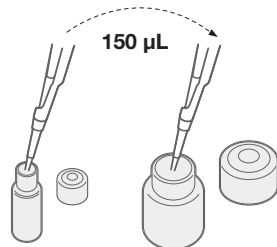
 Indeterminato

 Errore di segnale

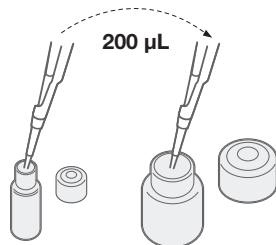
Pronto riferimento per il test di PCR in tempo reale per *Listeria*

FASE 1: PREPARAZIONE

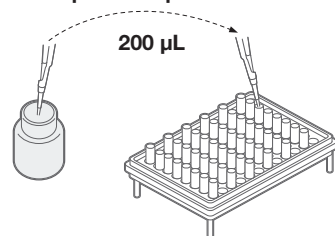
Aggiungere 150 µL di proteasi a 12 mL di tampone di lisi



Aggiungere 200 µL di agente lisante 2 alla miscela di proteasi e tampone di lisi

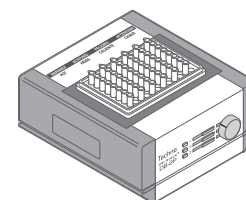


Aggiungere 200 µL di reagente di lisi alle provette per cluster

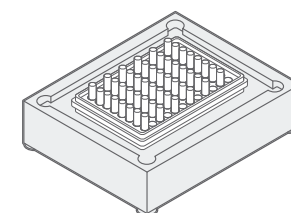


Il reagente di lisi può essere conservato a 2-8 °C per una settimana

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

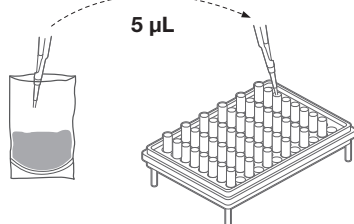


Assicurarsi che i blocchi di raffreddamento siano conservati a 2-8 °C prima dell'uso.



FASE 2: LISI

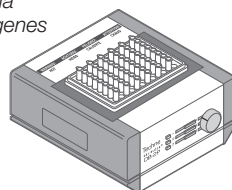
Trasferire 5 µL di campioni arricchiti in provette cluster



Riscaldare le provette cluster (primo stadio)



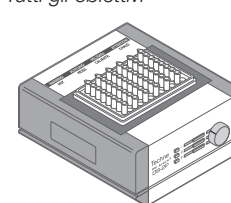
55 °C per 30 minuti:
Genere *Listeria*
L. monocytogenes



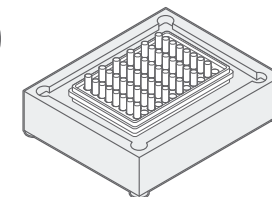
Riscaldare le provette cluster (secondo stadio)



95 °C per 10 minuti:
Tutti gli obiettivi



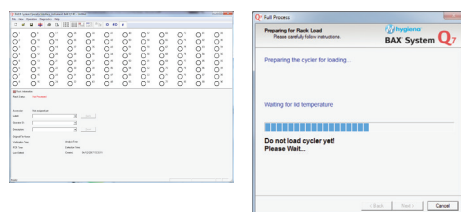
Raffreddare le provette cluster per almeno 5 minuti nel blocco di raffreddamento



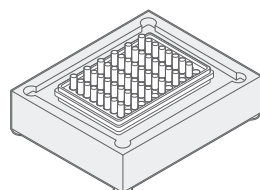
I lisati trattati non aperti possono essere conservati a 2-8 °C per un massimo di due settimane

FASE 3: PCR

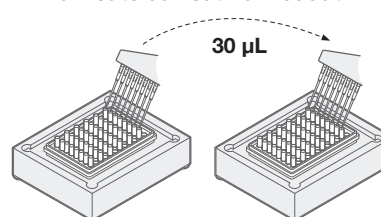
Creare il file di rack, accendere il ciclatore e iniziarlo



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

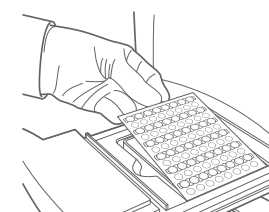


Idratare le compresse PCR con 30 µL di lisato da lisati raffreddati



Consigliato: 10-30 minuti di mantenimento nel blocco freddo per le compresse idratate prima dell'inserimento nel ciclatore Q7

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



Rivedere i risultati sullo schermo

