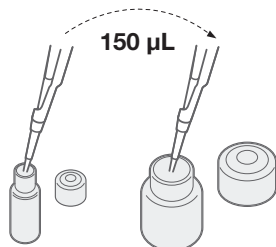


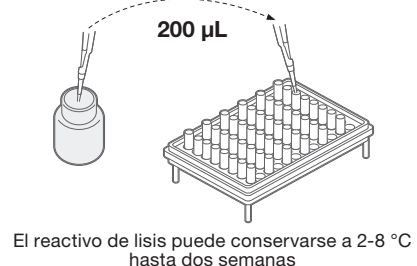
Referencia rápida para ensayos de PCR en tiempo real*

PASO 1: PREPARACIÓN

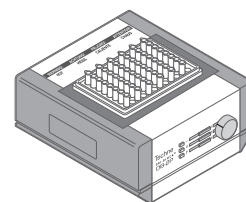
Añadir 150 µL proteasa a
12 mL de reactivo lisis



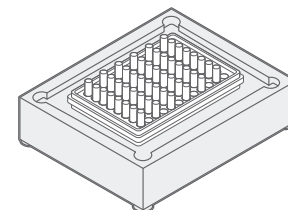
Añadir 200 µL de reactivo de lisis a los
tubos de racimo



Asegúrese de que los bloques
térmicos se precalientan a 37 °C y
95 °C antes de su uso

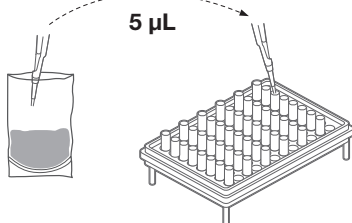


Asegúrese de que los bloques de
refrigeración se almacenan a 2 - 8 °C
antes de su uso



PASO 2: LISIS

Transferir 5 µL* de muestras
enriquecidas a tubos de racimo



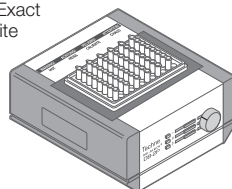
*Para *E. coli* O157:H7 y STEC, utilizar 20 µL

Tubos de racimo de calor (Primera etapa)



37 °C durante 20 minutos:

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

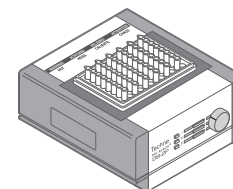


Tubos agrupadores de calor
(segunda etapa)

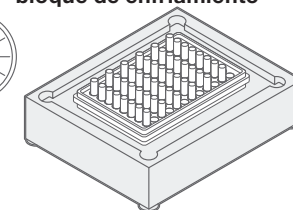


95 °C durante 10 minutos:

Todos los objetivos



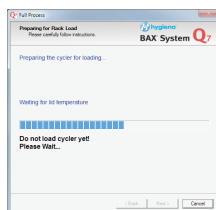
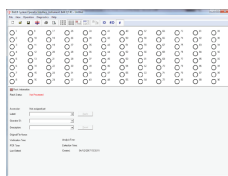
Enfriar los tubos de racimo durante
un mínimo de 5 minutos en el
bloque de enfriamiento



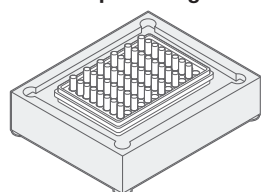
Los lisados procesados sin abrir pueden
conservarse a 2-8 °C

PASO 3: PCR

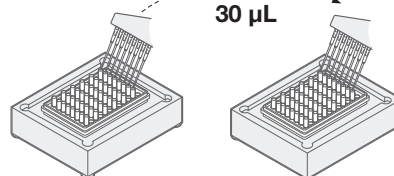
Crear archivo rack, encender
cicladora e inicializar



Colocar los tubos PCR
en el bloque de refrigeración
PCR con la bandeja de
transporte negra



Hidratar las pastillas PCR con
30 µL de lisados enfriados



Para *Salmonella* en tiempo real y *E. coli* O157:H7 Exact, deje reposar las pastillas hidratadas en el bloque de enfriamiento durante 10-30 minutos antes de colocar los tubos en el Ciclador Q7.

En el software, haga clic en
siguiente, coloque los tubos
PCR en el ciclador Q7 y ejecute
el programa



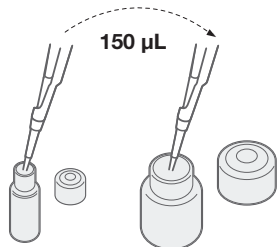
Revisar los resultados
en pantalla

-  Negativo
-  Positivo
-  Indeterminado
-  Error de señal

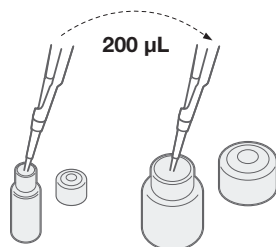
Referencia rápida para la listeria en tiempo real Ensayos PCR

PASO 1: PREPARACIÓN

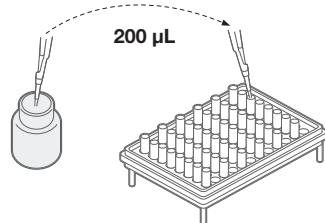
Añadir 150 µL de proteasa a 12 mL de tampón de lisis



Añadir 200 µL de Agente Lisante 2 a la mezcla de proteasa y tampón de lisis.

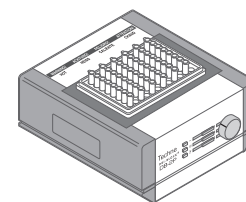


Añadir 200 µL de reactivo de lisis a los tubos de racimo

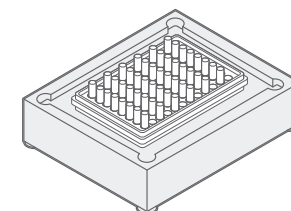


El reactivo de lisis puede conservarse a 2-8 °C hasta una semana

Asegúrese de que los bloques térmicos se precalienten a 55 °C y 95 °C antes de su uso

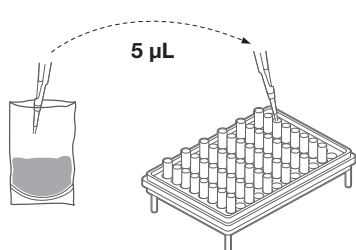


Asegúrese de que los bloques de refrigeración se almacenen a 2 - 8 °C antes de su uso



PASO 2: LISIS

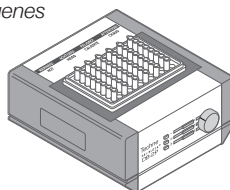
Transferir 5 µL de muestras enriquecidas a tubos de racimo



Tubos de racimo de calor (Primera etapa)



55° C durante 30 minutos:
Género *Listeria*
L. monocytogenes



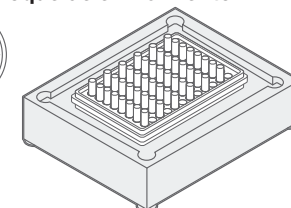
Tubos agrupadores de calor (segunda etapa)



95° C durante 10 minutos:
Todos los objetivos



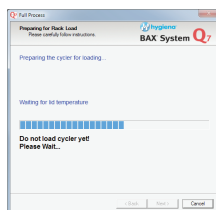
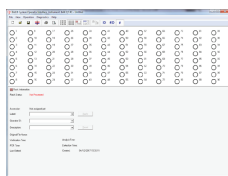
Enfriar los tubos de racimo durante un mínimo de 5 minutos en el bloque de enfriamiento.



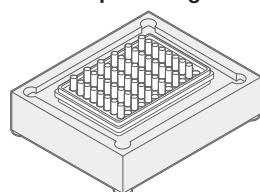
Los lisados procesados sin abrir pueden conservarse a 2-8 °C hasta dos semanas

PASO 3: PCR

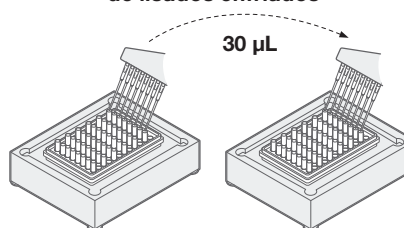
Crear archivo rack, encender cicladora e iniciar



Colocar los tubos PCR en el bloque de refrigeración PCR con la bandeja de transporte negra



Hidratar las pastillas PCR con 30 µL de lisados enfriados



Recomendado: 10 - 30 min en bloque frío para pastillas hidratadas antes de colocarlas en el iclador Q7

En el software, haga clic en siguiente, coloque los tubos PCR en el ciclador Q7 y ejecute el programa



Revisar los resultados en pantalla

-  Negativo
-  Positivo
-  Indeterminado
-  Error de señal