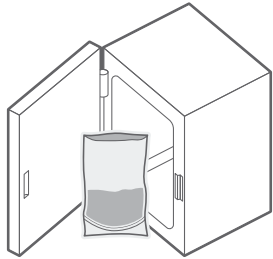
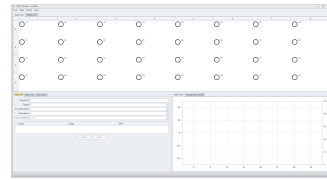


# Referência rápida para análises PCR X5

**Enriqueça as amostras.**  
(Consulte o Manual do usuário)



**1. Crie um arquivo para o rack com dados sobre cada amostra.**



**2. Prepare o bloco térmico automatizado.**

**Carregue as amostras GmNeg**

Para análises de *E. coli* e *Salmonella*

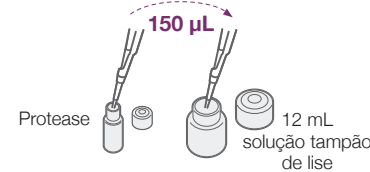
**Carregue as amostras RTLis**

Para análises de Genus *Listeria* e *L. monocytogenes*

**3. Prepare o reagente de lise do sistema BAX®.**

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

150 µL protease +  
12 mL solução tampão de lise

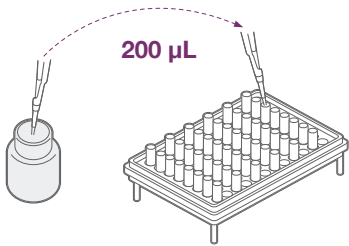


**Para Genus *Listeria* e *L. monocytogenes***

150 µL protease + 200 µL agente lisador 2  
+ 12 mL solução tampão de lise

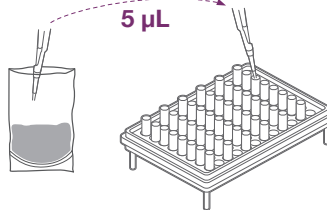


**4. Verta o reagente de lise nos tubos de lise.**



**5. Transfira 5 µL\* de amostras enriquecidas para os tubos de lise.**

\*20 µL para amostras de *E. coli* O157:H7 enriquecidas com meio MP do sistema BAX®



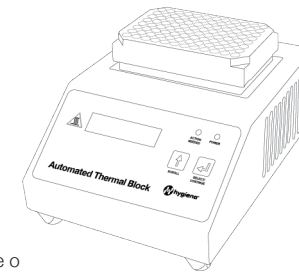
Para amostras recultivadas, use um pipetador multicanal

**6. Execute a lise da amostra\***

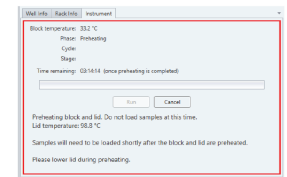
Coloque os tubos de lise no bloco térmico automatizado Hygiena™

- Pressione o botão SELECIONAR/CONTINUAR
- A lise estará completa quando o bloco térmico automatizado Hygiena™ emitir um bip e exibir a mensagem "Amostra PCR pronta"

\* A lise da amostra (etapa 5) também pode ser realizada usando-se blocos de aquecimento analógico. Consulte o Manual do usuário do sistema BAX® X5 para obter mais detalhes e instruções.

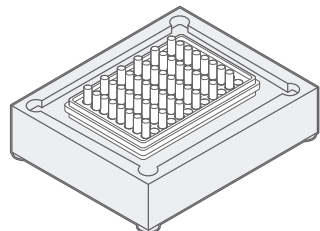


**6. Inicie o instrumento**

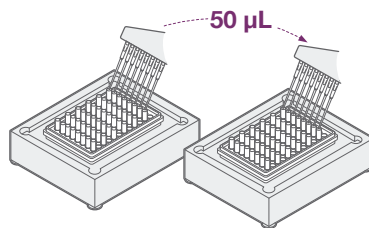


Na guia Instrumento, clique no botão EXECUTAR. Você deverá carregar as amostras em um prazo de 20 minutos após clicar no botão EXECUTAR.

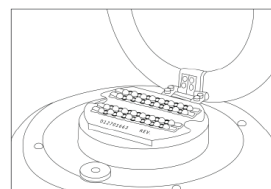
**8. Disponha os tubos de PCR no bloco de resfriamento usando um transportador de amostras.**



**9. Hidrate os comprimidos de PCR com 50 µL de lisado da etapa 5.\***



**10. Abra a tampa do sistema BAX X5 e insira os tubos de PCR com uma disposição simétrica e equilibrada. Feche a tampa; a execução será iniciada automaticamente.**



Certifique-se de que os tubos de PCR estejam limpos e não contenham bolhas de ar

**11. Descarregue as amostras e analise os resultados na tela. Consulte o Manual do usuário para obter mais detalhes.**

- Negativo
- Positivo
- Indeterminado
- Erro de sinal

