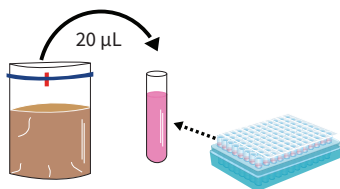


Guia de Referência de Protocolo

Neogen® Ensaio de Detecção Molecular 2



- 1** Inverta os tubos de solução de lise (LS) tampados para misturar.

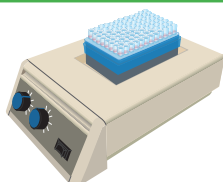


- 2** Destampe a tira do tubo de lise e descarte a tampa de borracha.
Não tampe novamente os tubos de LS.
- Transfira 20 µL de amostra para um tubo LS individual.
Se o lisado for retido para novo teste, coloque as tampas em um recipiente limpo para uso posterior.

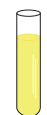


O líquido ficará rosa

00:15:00

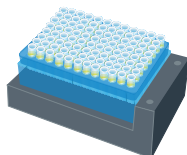


- 3** Aqueça o suporte de tubo LS descoberto no bloco de aquecimento a 100°C (±1°C) por 15 minutos.



O líquido ficará amarelo durante o aquecimento

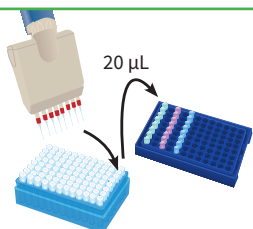
00:05:00



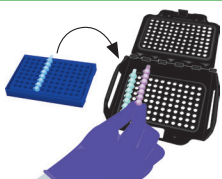
- 4** Deixe o suporte de tubos LS esfriar sem tampa no bloco de resfriamento em temperatura ambiente (20–25°C) por 5 minutos.
Não congele o bloco de resfriamento nem utilize a bandeja.



O líquido ficará rosa durante o resfriamento



- 5** Transfira 20 µL de amostra para um tubo de reagente individual.

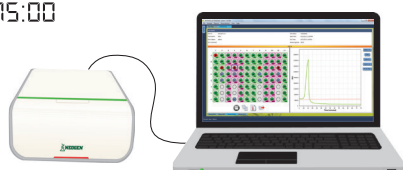


- 6** Transfira os tubos fechados para a bandeja.



- 7** Inicie a execução usando o software. Coloque a bandeja do carregador rápido no instrumento e feche a tampa.
Se o lisado for retido para novo teste, lave as mãos, coloque as luvas novamente e tampe novamente os tubos de LS após esta etapa. Armazene os tubos LS tampados entre 4–8°C.

00:75:00



- 8** Resultados positivos presumidos em até 15 minutos.
Resultados negativos em 60–75 minutos.
Salmonella, E. coli O157 (incluindo H7), Cronobacter, Campylobacter, STEC Gene Screen (stx) e STEC Gene Screen (stx e eae) em 60 minutos. Listeria e Listeria monocytogenes em 75 minutos.