



INSTRUÇÕES ILUSTRADAS

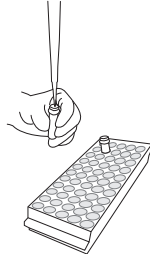
1

Reidratação



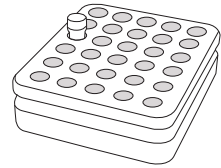
Abra a bolsa de alumínio e então centrifugue o tubo de **Padrão Molecular Helix Elite™** sintético antes de abrir o tubo de forma a evitar a perda do material seco.

2



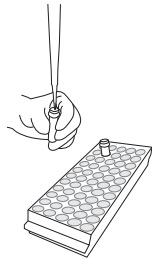
Adicione 55 µl de água padrão molecular **Helix Elite™** ao tubo de **Padrão Molecular Helix Elite™**.

3



Incube o tubo de **Padrão Molecular Helix Elite™** a 2°C a 8°C por 15 minutos para a reidratação total.

4

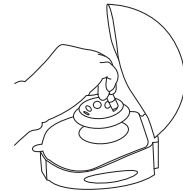


Misture o **Padrão Molecular Helix Elite™** hidratado pipetando suavemente para cima e para baixo diversas vezes.

Não use o vórtice, pois isto pode danificar os ácidos nucleicos.

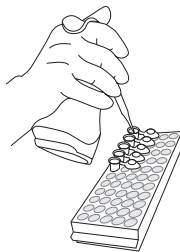


5



Centrifugue por breves instantes para assegurar que todo o líquido esteja no fundo do tubo.

6



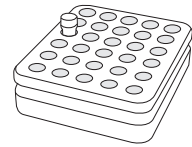
Faça a alíquota de 10 µl do **Padrão Molecular Helix Elite™** sintético reidratado em 5 tubos de microcentrífuga novos e rotulados.

Armazene as alíquotas a temperatura de -20°C ou inferior. Estes tubos são tubos concentrados de estoque que devem ser diluídos novamente para uso em análises moleculares.



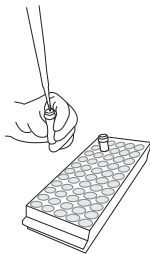
1

Diluição e uso



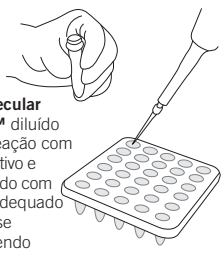
Obtenha uma alíquota do **Padrão Molecular Helix Elite™** reidratado. Se necessário, descongele a alíquota a 2°C a 8°C por 15 minutos e centrifugue por breves instantes.

2



Adicione 90 µl de água padrão molecular **Helix Elite™** no tubo contendo 10 µl de **Padrão Molecular Helix Elite™** reidratado. Misture suavemente pipetando para cima e para baixo diversas vezes.

3



Use 5 µl do **Padrão Molecular Helix Elite™** diluído para cada reação com controle positivo e teste de acordo com o protocolo adequado para a análise molecular sendo utilizada.

4

Do restante 95 µl do **Padrão Molecular Helix Elite™** diluído devem ser feitas mais alíquotas em volumes de uso único para evitar o congelamento-descongelamento do material. Armazene todos os tubos de alíquotas de **Padrão Molecular Helix Elite™** diluídos a temperatura de -20°C ou inferior. Estes tubos estão totalmente diluídos e prontos a serem utilizados em análises moleculares.