



제품사용 그림설명

1

재수화



포일 파우치를 개봉한 다음, 건조 상태의 물질이 손실되지 않도록 **Helix Elite™** 분자생물 합성 표준품 튜브를 원심분리한 후에 튜브를 개봉합니다.

2



**Helix Elite™** 분자생물 표준액 55 µl를 **Helix Elite™** 분자생물 표준품 튜브에 첨가합니다.

3



**Helix Elite™** 분자생물 표준품 튜브를 2°C-8°C의 온도에서 15분간 배양해 재수화할 시간적 여유를 둡니다.

4



수화 상태의 **Helix Elite™** 분자생물 표준품을 위아래로 여러 번 천천히 피펫팅해 혼합합니다.

표준액을 소용돌이 교반하지 마십시오. 핵산이 손상될 수 있습니다.

5



모든 액체가 튜브의 밑바닥에 가라앉도록 잠시 원심분리를 실시합니다.

6



재수화 상태의 **Helix Elite™** 분자생물 합성 표준품 10 µl를 라벨 표시된 5개의 새 마이크로 원심분리 튜브에 분취합니다.

분취 튜브를 -20°C 이하의 온도에 보관합니다. 이들 튜브는 농축액 보관 튜브이며 분취액은 분자 시험에서 사용할 수 있도록 더 희석해야 합니다.

1

희석 및 사용



재수화 상태의 **Helix Elite™** 분자 생물 표준품을 분취합니다. 필요하다면 분취액을 2°C-8°C의 온도에서 15분간 해동한 후에 잠시 원심분리를 실시합니다.

2



**Helix Elite™** 분자 생물 표준품 표준액 90 µl를 재수화된 **Helix Elite™** 분자 생물 표준품 10 µl를 포함한 튜브에 첨가합니다. 튜브에 담긴 표준액을 위아래로 여러 번 피펫팅해 천천히 혼합합니다.

3



각각의 양성 대조 반응에 대해 희석된 **Helix Elite™** 분자 생물 표준품 5 µl를 사용하여 현재 이용 중인 분자 시험에 적합한 프로토콜에 따라 실험을 진행합니다.

4

재료의 동결-해동을 방지하기 위해 나머지 희석된 **Helix Elite™** 분자 생물 표준품 95 ml를 1회용 용량에 추가로 분취해야 합니다. 희석된 **Helix Elite™** 분자 생물 표준품을 분취한 모든 튜브를 -20°C 이하의 온도에서 보관합니다. 이러한 튜브는 충분히 희석한 상태에서 분자 시험에 즉시 사용할 수 있습니다.



A safer, healthier world.