



SupreDye™

*For High-performance
and Cost-effective Sanger Sequencing Reaction*

SupreDye™ Cycle Sequencing Kit는 BigDye®에 대한 입증된 대안으로서, 시퀀싱이 필요한 모든 구성 요소를 사전 혼합된 타입으로 제공하며, 프로토콜과 시스템 설정 또는 교정 과정을 변경하지 않고도 뛰어난 결과를 볼 수 있게 해주는 고품질의 제품입니다. 균일한 피크 높이와 길이를 보여주어 고해상도로 일관성 있게 시퀀싱 할 수 있게 해주는 BigDye®의 완벽한 대안인 SupreDye™ Cycle Sequencing Kit를 지금 바로 만나보세요!

제품 특징

- ▶ 입증된 고품질 성능
- ▶ 일정하고 긴 피크 높이로 인한 고해상도 판독 가능
- ▶ G/C rich와 같은 서열 판독이 어려운 템플릿의 판독력 향상
- ▶ Protocol, system setting, calibration의 변화 없이 실험 가능
- ▶ 모든 ABI 유전자 분석기와 완벽하게 호환

제품 구성

- ▶ SupreDye reaction ready sequencing premix
- ▶ pGEM control DNA
- ▶ M13 control primer
- ▶ 5x sequencing buffer

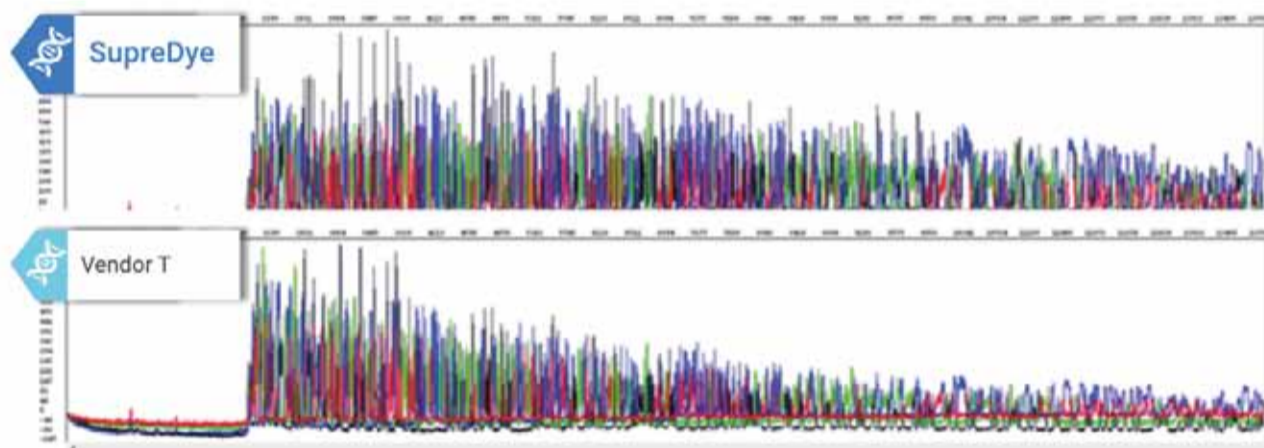


Figure 1. Sequencing performance comparison of SupreDye BD3 chemistry with dye chemistry from Vendor T on a regular template.

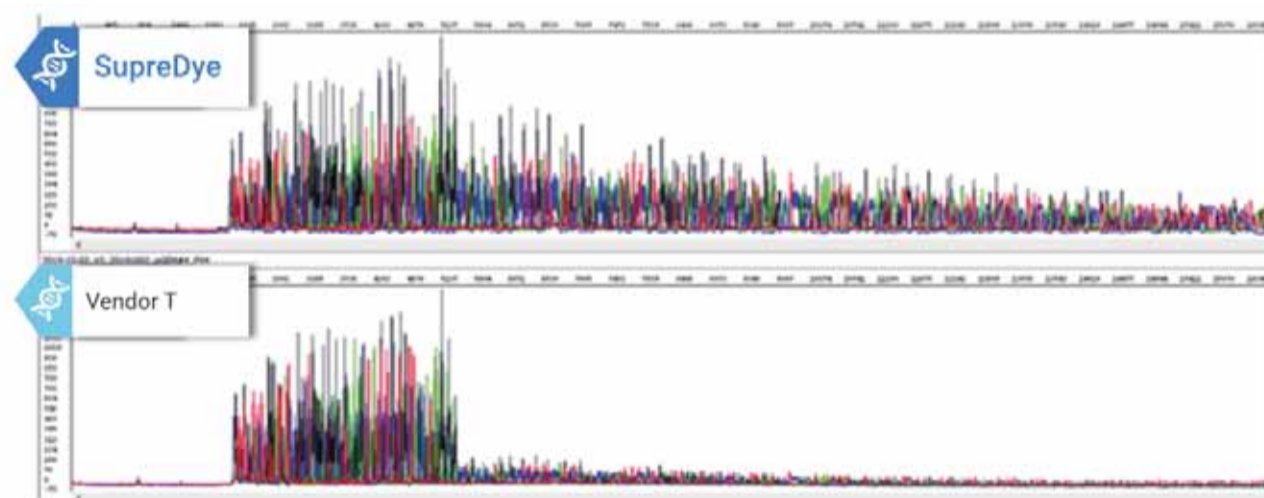


Figure 2. Sequencing performance comparison between SupreDye chemistry and dye chemistry from Vendor T on a difficult template.

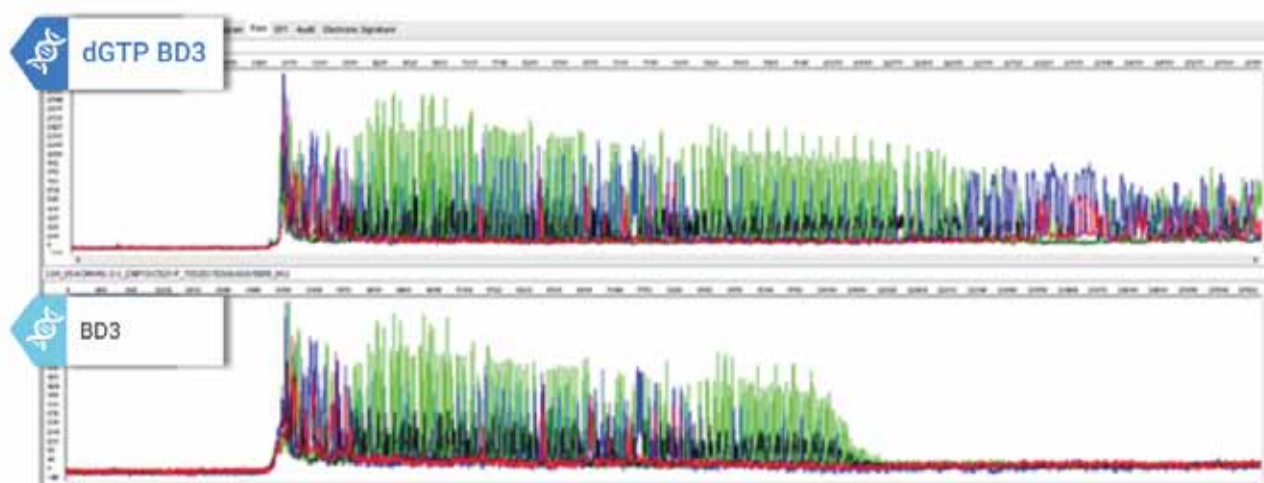


Figure 3. Sequencing performance comparison between the two AdvancedSeq sequencing kits on high-GC templates.