

Bio-Rad CFX Opus 96

보상판매 Event

2021년 4월 19일 ~ 6월 18일까지

Next Evolution of Real-time PCR

CFX Opus 96



- * 보상판매 대상 장비의 Serial number 제공 필요
- * 타사 Real-time PCR 보상판매 적용 가능

5-channel Multiplexing

- 5개 형광채널 + FRET
- Filtered 6 LED 사용으로 각 형광파장 간 cross-talk 최소화











Modern Connectivity

- BR.io 클라우드시스템으로 손쉬운 데이터 공유
- Wifi를 연결하여 무선으로 실험 설정



Powerful Software

- 직관적인 인터페이스
- Multi-reference 분석
- 다양한 통계분석 지원 (t-test, one-way ANOVA)



Innovative Optical Design

 모든 well과 detector 사이의 간격이 동일 (ROX 보정 필요없음)

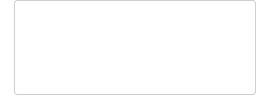




Bio-Rad PCR

Special Event

2021년 4월 19일 ~ 6월 18일까지



Real-time PCR

CFX Connect



2-channel Duplexing

- 2개 형광채널 + FRET
- Filtered 3 LED를 사용하여 형광파장 간 cross-talk 최소화

Channel 1 **FAM**

Channel 2 **HEX**

Powerful Software

- 직관적인 인터페이스
- Multi-reference 분석
- 다양한 통계분석 지원 (t-test, one-way ANOVA)



Conventional PCR

C1000 Thermal Cycler



- 용도에 따라 block 선택 가능 (48/48, 96, 384, deep-well)
- Dynamic ramping 방식의 thermal gradient 가능
- Gradient 온도 조절 가능 (30 ~ 100℃)

T100 Thermal Cycler



- 96-well block
- 컴팩트한 사이즈
- Gradient 온도조절 가능 (30 ~ 100℃)