

국문규격서

품목코드	품명	단위	제조사/제조국	수량
A33030.01	Automated Slide-Stainer [Model : BenchMark Special stains]	Sys	Roche/Ventana USA	1

가.특징

1. 동시에 여러 가지 프로토콜의 독립적인 염색 가능
2. 유해물질에 대한 노출 감소
3. 별도의 handling 없이 사용 하는 시약 공급(ready to use)
4. 개별 폐수 관리 시스템
5. 한 대의 PC 에 8 대 까지 장비를 연결하여 사용 가능

나.구성

1. 염색부 : 염색이 진행되는 부분
2. 컨트롤부 : PC. 데이터를 관리하고 염색진행상황, 시약에 대한 정보 등을 관리
3. 모니터
4. 바코드 프린터(Ebar)

다.사양

1. 원리 : 특수염색 검사로서 특수 시약을 이용하여 특정 세포에 염색하여 확인하는 방법
2. 처리능력 : Special Stains 슬라이드 처리
3. 크기 : 50.8 W x 66 D x 128.6 H cm
4. 무게 : 76.34 kg
5. 처리시간 : 20 장 슬라이드 / 20 분(최저)-1.5 시간(최고)
7. 수질: NCCLS Type II water (중성 수)
8. 온도조절범위: 37℃ ~ 100℃±2.0℃
9. 작동환경온도 및 습도: 20℃~32℃, 10%~90%
10. 염색시약 용량: 최대 25 개의 염색시약 장착 가능

11. Bulk 용액 용량 20 리터의 on-board 컨테이너
12. 확 장 성 : 최대 동일 장비 8 대 까지 1 대의 control PC 로 통제 가능
13. 바코드 시스템을 이용한 자동화된 장비 운용
14. Liquid Coverslip 이라는 시약을 사용하여 염색 진행 시 시약이 증발하는 것을 막고 조직을 보호하여 염색의 질을 향상시킨다.
15. Air-Vortex Mixer 가 시약과 그 위를 보호하는 Liquid Coverslip 에 바람을 불어주어서 시약이 잘 섞이게 하여 일정하고 고른 염색이 가능하게 된다.
16. 시약에 대한 정보와 염색의 진행상황, 지난 염색의 결과 등 모든 정보를 관리할 수 있다.

라. 비 고

1. 무상하자보수 보증기간은 5 년으로 한다.
2. 수요부서에서 지정 장소에 설치하며 작동 및 교육을 실시하여야 한다.