

물품 규격서

Commodity Description

구매우선순위				
물품번호	기 자 재 명		단위	수량
41115413 -24538534	국 문	세포분석기	대	1
	영 문	Flow cytometers		

1. 특 징
 셀로거 미니 플러스는 형광 및 명시야 현미경, 자동 포커싱, 그리고 실시간 세포 모니터링 기능이 탑재된 라이브 셀 이미징 장비입니다. Wound healing assay, viability&cytotoxicity monitoring 그리고 cell counfluency 측정과 같은 실험에서 다양한 세포를 모니터링하며 최상의 이미지를 제공하여 줍니다. 또한 시료를 오염으로 부터 방지하기 위해 CO2 인큐베이터 안에서 작동을 하기 때문에 세포를 밖으로 꺼낼 필요가 없으며 외부 PC와 연결하여 사용하기 때문에 장시간의 cell monitoring에 최적화된 장비입니다. 셀로거 미니 플러스로 다양한 세포를 모니터링하며 복잡한 연구 및 실험을 보다 편하게 진행 할 수 있습니다.

2. 성능 및 규격

1. Dimensions(mm) / weight(kg) : 226(W)x358(D)x215(H) / 5.6kg
2. Objective lens : 10X
3. Imaging mode : 다중 LED 광원 방식 Brightfield 이미지 촬영, Fluorescence (Green)
4. Fluorescence : Green Excitation (470/40) / Emission (510lp)
5. Operation environment : 5~40℃, 20~95% humidity
6. Field of view : 10X (0.57 x 0.43mm)
7. 운영체제 : Window 10 이상 필수, CPU 3G 권장
8. Hard disk : 1TB HDD 이상 권장
9. Display : 1920 * 1080mm 모니터 권장

3. 표준 및 부속물 기구, 재료

1. Celloger Mini Plus
2. USB Memory included User Software and Quick manual
3. Main power cable
4. POE
5. Yellow Lan Cable(5M)
6. Gray Lan Cable(5M)

4. 용도 및 A/S 기간

1. 보증 기간 : 설치일 기준 1년

5. 기타

1. 설치일 사용법 교육, 시운전 진행 예정

대 학 명	의과대학	학부(과)명	의과학과
신청자	신청교수명	직 교수 성명 박 현 선	연락처(☎) 010-9897-7788
	학부(과)장	직 교수 성명 최 석 용	연락처(☎) 010-5017-4889