

iBright Imaging Systems CL1000

1. 웨스턴 블랏 영상 분석 장비는 분자 생물학, 의학 등의 다양한 생물적 관련 연구 분야에서 특정 유전자 및 단백질 분석 시 사용되는 웨스턴 블랏 정량 분석을 위한 장비이다.

2. 본 기기는 Transilluminator 는 Green LED 를 사용하고 있다. 고감도 카메라와 Smart exposure 기술은 높은 민감도를 가지고 있어 단백질 발현 간 미묘한 차이의 검출에 용이하고, 반복 실험 시 결과 정확도를 높여 데이터의 신뢰성을 높일 수 있다.

3. 본 기기의 자동화 기능과 인터페이스는 데이터를 손쉽게 정확하게 얻을 수 있어 데이터의 오류를 줄이고 효율적인 데이터 분석이 가능하다. Auto rotation 기능으로 최대 10° 까지 시스템내에서 자동 방향 회전가능 하여 이미지 해상도 저하 불안서 감소 시킬 수 있다.