



단 **4시간**만에 Western blot 완료!!!

3B 장비와 함께라면 가능합니다!

1. Separate (22분) - Bolt Mini Gel Tank & Bolt precasting gel



- Separation **22분 이내**에 완료!!!
- 중성 pH buffer를 이용해서 separation
 - ▶ **스마일 현상 최소화**
- **Well이 전면**에 있어 샘플 로딩이 쉬움
- Wedge well로 최대 **60uL** 로딩 가능
- Chamber 두 개가 분리되어 있어 한 판의 gel만 내릴 경우 불필요한 buffer 손실 없음

2. Transfer (7분) - iBlot 2 Dry Blotting System



- Transfer **7분**만에 완료!!!
- Power supply 없이 사용 가능
- Gel 및 membrane **종류에 상관 없이** 모두 다 사용 가능
- Dry transfer 형태로 **기계의 부식 없이 장기간** 사용 가능

3. Detect (3시간)- iBind Western System



- Blocking, 1차 Ab, 2차 Ab binding까지 **3시간** 이면 끝!!!
- 모든 항체 결합 및 세척 단계가 **자동으로** 이루어짐
- **핸즈프리** binding device
- **전기나 배터리 없이** 사용 가능
- **HRP- 및 AP** 태그 항체 사용 가능