

1. 검체의 전처리

Heparin 처리된 전혈 검체: 채혈 용기는 Lithium heparin 사용(EDTA 사용금지)

채혈 후 분주시 주사기 침을 분리하고 **정량분주**
분주 후 30초 정도 용기를 혼합하고 사용(전혈) 또는 원심분리 후 사용(혈장:전해질만 가능)



2. 기계 사용법

- 1) 홈 스크린에서 카세트 바코드 리딩 또는 last Entry를 터치한다.
- 2) 카세트 양면을 휴지로 닦아 습기제거 후, 측정 챔버에 넣고 문을 닫는다.
- 3) 환측 정보(환측중, ID, 나이 등)를 입력 한 후, Finish를 터치한다.(IVLS 사용 시 생략)
- 환측 정보는 샘플 분석 전 또는 후에 입력 가능하다.
- 4) 'Mix and Place the Sample' 화면이 나타나면,
1ml 주사기를 이용하여 샘플을 공기 없이 0.3~0.5ml 가득 채운 후,
주사기 끝을 카세트 빨간색 부분에 장착하고 OK를 터치한다.
- 5) 결과를 확인한다.
- 6) 검사가 끝난 카세트를 제거하고 챔버 문을 닫는다.



3. Maintenance(3개월에 한번)

- 1) 홈 스크린에서 QC manager ->HbCC를 클릭한다.
- 2) PW:207을 입력하고 operator ID는 Ok로 넘긴다.
chamber cover를 열고 HbCC 카세트를 장착한다.
- 3) HbCC 카세트의 LOT 번호를 입력하고 Ok를 누른다.
- 4) Calibration 이 끝나면 카세트를 제거 하고 cover를 닫는다.
- 5) SRC 1, SRC 3 카세트를 준비한다.
- 6) SRC 1 카세트 바코드를 읽고 print는 No, Delete data는 yes를 누른다.
Database deleted가 나오면 ok를 누른다.
- 7) Scan barcode가 나올 시 SRC3를 위와 동일하게 진행한다.(6번과 동일)
- 8) 다시 Scan barcode가 나올 시 cancel을 누르고, home을 누른다.
- 9) Operation Id는 ok를 누르고 cover를 열고 SRC1 카세트를 넣은 후 LOT가 맞으면 OK를 누르고 진행한다. 이와 동일하게 SRC 3를 진행하고 완료한다.