OPTILION 작동법

Reference Interval	
Na	140~150
K	3.5~5.5
Cl	110~120

1. 검체의 전처리

혈장, 혈청, 전혈 검체 사용가능(Heparin 전혈 권장,)

혈장, 전혈: Lithium heparin 튜브, 혈청 검체: SST 튜브 권장

2. 기계 사용법

1) Heparin 전혈 검체 준비
2) 카세트 바코드 리딩(lot가 이전것과 같으면 'Last entry'사용가능)
3) SMC door를 열고 카세트를 장착 후 닫기
4) 자체 Calibration 하는 동안 검체 프루브를 45° 아래방향으로 꽂기
5) 'Mix and place the sample'메시지가 뜨면 검체를 잘 섞어서 프루브에 대고 OK
6) 흡입이 끝나면 검체를 떼고 'OK'(남은 샘플 빨려 올라감)

3. Calibration 하는법(3개월에 한번, control 등록후)

1) QC Manager->Calibrator->'404'입력->OK->Lot 수동 입력
   ->SMC를 열고 Calibration 카세트 장착
2) Calibration 카세트 제거->'Run OPTI-Check Lytes'메세지->Yes
3) Control 실시(4. control 하는법 참고)

4. Control 하는법(시약 lot 변경시, 점검시)

Control 등록 하는 방법

1) Control Set up: System Manager->Set up->Control(set-up PW: 404)
2) 해당하는 control의 Barcode를 읽고, Lot확인 후 save
3) 더 이상 저장 필요없으면 cancel->Home 또는 Up을 눌러 Main 화면으로

Control 실행 방법

4) QC Manager->Control->OK->해당 Level 선택->OK->Lot no와 Level확인 후 Yes
5) 카세트 Barcode를 읽고 SMC를 열어 카세트를 장착
6) 자체 Calibration하는 동안 샘플 프루브를 45° 아래방향으로 꽂기
7) '삐'소리 후 'Mix and Place Control' 뜨면 Control 물질을 섞어서 프루브에 대고 'OK'
8) 흡입이 끝나면 Control 물질을 떼고 'OK'(남은 물질 빨려 올라감)
9) 결과확인(pass)->Ok->Accept

5. SRC 하는법(최소 1주일에 한번 다른 레벨 번갈아 가며)

새로운 SRC 등록

1) SRC Set up: System Manager->Set up->SRC(set-up PW: 404)
2) SRC1과 3의 Barcode를 각각 읽어주고 'save'하여 저장(Print:No, 이전것 지우기:Yes)

SRC 실행 방법

3) QC manager->SRC->OK->SRC장착 후 Lot확인 후 'Yes'
4) 결과 'Pass' 확인(1과 3 중 하나 실시)

문의 TEL : 031-628-3900, 지역 담당자