

ProCyte Dx 작동법

1. 검체의 전처리

EDTA 전혈 검체(3mL Tube, 1.3mL Tube 둘 다 사용가능)

검사 전 10번 정도 전도 혼합

2. 기계 사용법

- 1) EDTA 전혈 검체 준비
- 2) IVLS Touch-screen에서 'Analyze sample' 선택하여 환측 정보 입력 및 기기 선택
- 3) 검체 장착하는 부분이 열리면 채혈 용기 크기에 맞춰 Adaptor를 장착한다.
- 4) Adaptor에 채혈 용기를 삽입한다.
- 5) Start 버튼을 누르면 검사가 진행 된다. (총 검사 소요시간 : 2분, 검사 진행 30초 후에 샘플이 나

3. Monthly Rinse 하는법(1개월에 한번)

- 1) 터치스크린에서 다음과 같이 진행한다.
Instruments -> ProCyte Dx -> ProCyte Dx Diagnostics -> Monthly Rinse
- 2) 5% 락스 용액을 준비한다.
- 3) 아무것도 처리가 안된 3mL Tube에 준비한 5% 락스 용액을 담는다.
이 때 뚜껑은 제거한 상태에서 Tube만 Adaptor에 장착한다.
- 4) 장착 후 터치 스크린에서 'OK'버튼을 누르고 기기에서 Strat 버튼을 누른다.
- 5) 25분 정도 소요된다.

4. Reagent KIT 교체 방법(유효기간 : 개봉 후 45일)

- 1) 터치스크린에서 다음과 같이 진행한다.
Instruments -> ProCyte Dx -> Chage Reagent
- 2) 준비 해 놓은 새 Reagent KIT의 뚜껑을 제거 후 Quck Connect Top을 위치에 맞춰서 장착 한다.
- 3) 장착 후 KIT박스 측면에 위치한 바코드를 리더기를 이용하여 입력한다.
- 4) 터치스크린에서 'Start Prime' Tap을 누른다.

5. Stain Pack 교체 방법(유효기간 : 개봉 후 90일)

- 1) 터치스크린에서 다음과 같이 진행한다.
Instruments -> ProCyte Dx -> Chage Reagent
- 2) Stain Pack의 바코드를 리더기를 이용하여 입력한다.
- 3) 준비 해 놓은 새 Stain Pack의 뚜껑을 제거 후 색깔에 맞춰 Probe를 장착한다.
- 4) 터치스크린에서 'Start Prime' Tap을 누른다.

