

빠른 참조 가이드

분석기 구성품



샘플 준비 및 필요량

ProCyte One* 혈액 분석기는 다양한 사이즈의 EDTA 채취 튜브와 함께 사용할 수 있습니다. 필요한 샘플 양이 튜브 타입별로 다르기 때문에 **튜브 제조업체의 검체량 가이드라인을 따르는 것이 중요합니다. 특히,**

- EDTA와 샘플의 적절한 비율을 지켜주세요.
- 튜브를 과도하게 채우지 마십시오. 응고 또는 응괴될 수 있습니다.
- 튜브에 검체를 너무 적게 넣지 마십시오. 적혈구(RBC) 수축 (crenation) 같은 형태 변화가 발생할 수 있습니다.

샘플 실행

1. IDEXX VetLab* 스테이션에서 샘플 실행을 개시합니다 (상세 설명은 IDEXX VetLab 스테이션 사용자 가이드를 참조하십시오).
2. 기기 선택 화면에서 환자 정보를 확인한 후, **ProCyte One** 아이콘을 선택하고 **Run(실행)**을 누릅니다.
3. 샘플 튜브를 10번 뒤집어 샘플과 항응고제를 섞이게 합니다. 정확한 결과를 위해 **섞은 직후에** 튜브를 샘플 서랍의 앞 슬롯에 넣고 서랍을 닫은 후 분석기 앞의 **Start(시작)** 버튼을 누릅니다.

중요: 소형(microtainer) 튜브를 사용할 때는 샘플 서랍에 놓기 전에 항상 뚜껑을 제거하십시오.

시약 팩, 쉬스(sheath) 팩 및 SmartQC 교체

팩이 비거나 만료될 때 팩을 교체하라는 안내가 표시될 것입니다.

1. 분석기 도어를 엽니다.
2. **시약 팩 교체하기:** 분석기 내부에서 작은 회색 시약 팩을 당겨 꺼냅니다. 새 시약 팩을 넣고 딸각하면서 제자리에 놓일 때까지 삽입합니다. 또는 **쉬스(sheath) 팩 교체하기:** 분석기 내부에서 큰 회색 쉬스(sheath) 팩을 당겨 꺼냅니다. 새 쉬스(sheath) 팩을 넣고 딸각하면서 제자리에 놓일 때까지 삽입합니다.
3. 분석기 도어를 닫습니다. **참고:** 팩이 제대로 장착되지 않으면 도어가 완전히 닫히지 않습니다.



SmartQC 교체하기:

SmartQC*는 IDEXX가 특별히 개발한 정도 관리 물질로서 샘플 서랍에 보관되며 ProCyte One 분석기 성능을 모니터링하기 위해 정기적으로 가동됩니다.

SmartQC 시약병(Vial)이 비거나 만료되면 교체하라는 안내가 표시됩니다.

1. 샘플 서랍을 엽니다.
2. 빈/만료된 SmartQC 시약병(Vial)을 꺼냅니다.
3. **새 SmartQC 시약병(Vial)을 10초 동안 충분히 흔들어서 잘 섞이게 한 다음,** 샘플 서랍의 뒤 슬롯에 넣습니다.
4. 샘플 서랍을 닫으십시오.

