

## 1. 검체의 전처리

**전혈 검체:** Fresh Whole Blood Sample 사용(카트리지 장착 후 샘플 채취)

**혈장 검체:** Citrated Whole Blood Sample 사용(3.2% sodium citrate 사용)

\* 카트리지(시약)는 검사 30분전에 냉장고에서 꺼내어 실온에 둔다.

## 2. 기계 사용법

- 1) 전원을 켜 후 카트리지(시약)를 라벨이 위로 향하게 넣는다.
  - 카트리지 장착 후 5분안에 샘플을 떨어뜨린다.
- 2) ID key를 누른 후 **환측 정보**(환측종, ID 등)을 입력한 후, **Cancel 키**를 누른다.
  - 환측 정보 입력은 옵션으로 입력하지 않아도 된다.(IVLS 사용 시 생략)
- 3) 최소 **0.2cc**를 채혈한 후 카트리지 샘플 웰에 **한방울 떨어뜨린** 후 **START 키**를 누른다.
  - 혈장 검체를 사용할 경우는 3.2% sodium citrate 튜브를 사용하고  
충분히 믹스 후 일회용 피펫을 이용하여 한방울 떨어뜨린다
- 4) 결과를 확인한다.
- 5) 검사가 끝난 카트리지를 제거한다.



Test	Species	Reference Range (sec)
Citrate APTT	canine	72~102
Citrate PT	canine	11~17
Citrate APTT	Feline	85~119
Citrate PT	Feline	15~22
Whole Blood APTT	canine	60~93
Whole Blood PT	canine	11~14
Whole Blood APTT	Feline	80~115
Whole Blood PT	Feline	13~22