

ACS-I (세포 및 조직배양기)

모델명 : ACS-102, ACS-202, ACS-102A

1. 모양 및 구조

가. 외형

1) ACS-102, ACS-102A



외관 이미지



정면

측면

후면

2) ACS-202



외관 이미지



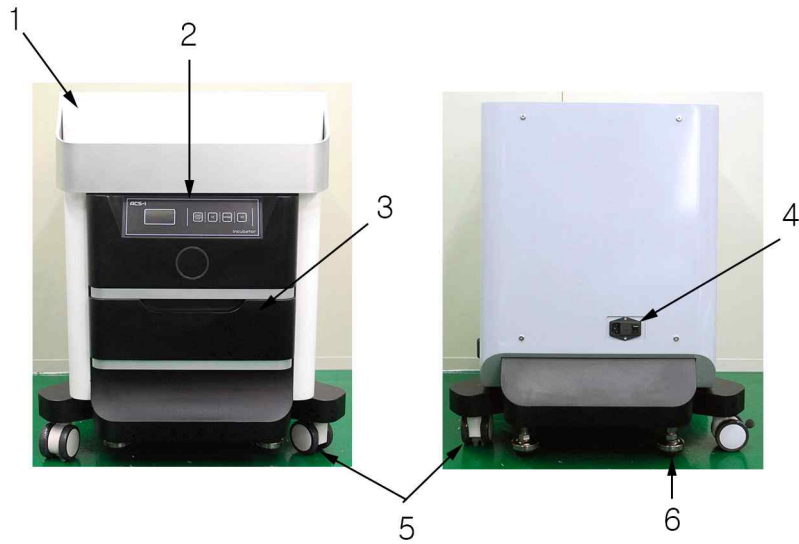
정면

측면

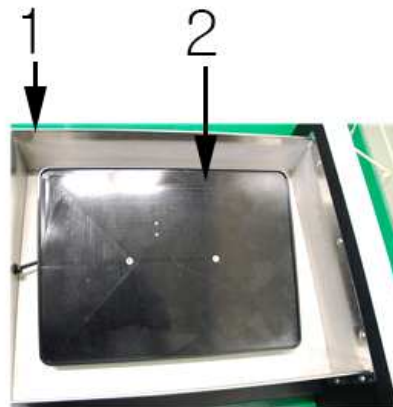
후면

2. 외관설명

1) ACS-102, ACS-102A



번호	명칭	설명
1	본체	기기 본체
2	조작 패널부	기기를 작동시키고 컨트롤하기 위한 조작부
3	도어	저장고 보온을 위한 단열 문
4	전원/퓨즈 소켓	전원입력 및 과전류 차단을 위한 퓨즈 소켓
5	바퀴	기기의 이동을 위한 바퀴(뒷바퀴 락기능)
6	고정다리	설치 후 흔들리지 않도록 기기를 고정시키는 다리

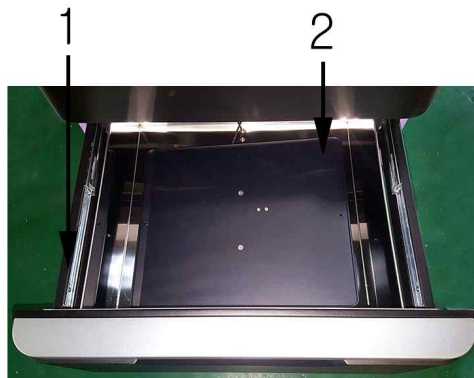


번호	명칭	설명
1	서랍	시료를 넣기 위한 공간
2	틸팅 테이블	시료를 섞어주는 장치

2) ACS-202



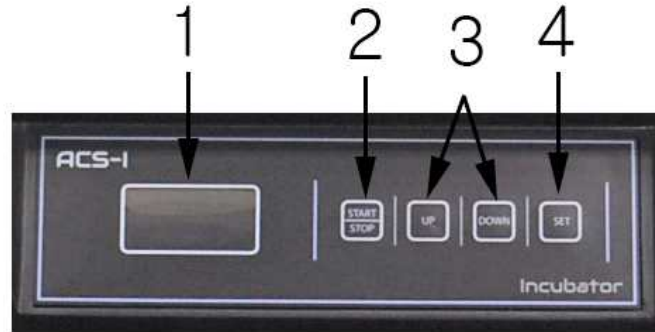
번호	명칭	설명
1	본체	기기 본체
2	조작 패널부	기기를 작동시키고 컨트롤하기 위한 조작부
3	도어	저장고 보온을 위한 단열 문
4	전원/퓨즈 소켓	전원입력 및 과전류 차단을 위한 퓨즈 소켓
5	바퀴	기기의 이동을 위한 바퀴(뒷바퀴 락기능)



번호	명칭	설명
1	서랍	시료를 넣기 위한 공간
2	틸팅 테이블	시료를 섞어주는 장치

3. 조작판넬 설명

1) ACS-102, ACS-202, ACS-102A



번호	명칭	설명
1	온도표시	내부 온도 및 설정값을 표시하는 창
2	동작버튼	기기를 작동시키는 "START/STOP" 버튼
3	조절버튼	내부온도 조절 및 설정용 "UP/DOWN" 버튼
4	SET 버튼	기기의 세부 세팅 및 Memory 저장 기능

4. 사용목적

세포 및 조직을 배양하는 장치.

5. 사용방법

가. 사용전의 준비사항

- 1) 용기거치판 및 **스테인레스 구슬**을 멸균한다.
- 2) 사용 전 장비를 동작시켜 30분간 예열을 한다.

나. 사용방법

- 1) 사용설명서를 읽고 숙지한다.
- 2) 전원의 전압을 확인한다.
- 3) 기기에 전원 케이블을 접속하고 필요한 부속품을 준비한다.
- 4) 전원스위치를 켜고 온도조절 버튼을 이용하여 원하는 온도로 설정 온도를 조절한다.
- 5) 용기거치판을 기기의 지지대에 장착한다.
- 6) 용기거치판에 준비된 용기를 장착한다.
(필요한 경우 용기 내부에 스테인레스 구슬을 넣어준다)
- 7) 문을 닫고 작동 버튼을 눌러 작동 시킨다.
- 8) 처리가 끝나면 기기의 작동을 멈춘다.
- 9) 문을 열고 용기를 회수한다.

다. 사용 후 보관 및 관리방법

사용 후 용기거치판 및 **스테인레스 구슬**은 세척하고, 습하지 않은 곳에 보관한다.

6. 사용시 주의사항

- 1) 체외진단용으로 사용해야 한다.
- 2) 전문 의료인에 의해 사용되어야 하며, 사용목적 이외의 사용을 금한다.
- 3) 이상이 발견된 경우 사용을 멈추고 수리는 공급업체에게 의뢰한다.
- 4) 물기나 먼지가 끼지 않도록 항상 청결하게 보관한다.
- 5) 부식성 기체에 노출되지 않는 장소에 보관한다.
- 6) 용기 장착시 무리한 힘을 가하지 않는다.
- 7) 가동전에 설정온도를 꼭 확인 후에 가동한다.
- 8) 가동전에 도어가 닫혀있는지를 확인한다.

7. 성능

1) ACS-102

전원 : AC220V 50/60Hz

소비전력 : 200W 이하

틸팅 사이클 : 15 CPM \pm 20%

설정온도범위 : 34°C ~ 38°C

안전장치 : 40°C 이상 온도상승 시 알람 및 동작정지

2) ACS-202

전원 : AC220V 50/60Hz

소비전력 : 280W

틸팅 사이클 : 15 CPM \pm 20%

설정온도범위 : 34°C ~ 38°C

안전장치 : 40°C 이상 온도상승 시 알람 및 동작정지

2단 수납공간

3) ACS-102A

전원 : AC120V 50/60Hz

틸팅 사이클 : 15 CPM \pm 20%

회전수 : 60 RPM

설정온도범위 : 34°C ~ 38°C

안전장치 : 40°C 이상 온도상승 시 알람 및 동작정지

부작용 보고 관련 문의처

(한국의료기기안전정보원 080-080-4183)

제조업자 상호 및 주소 : 비에스엘 / 부산광역시 사상구 가야대로176번길 76(학장동)

품목신고번호 : 체외 제신 16-1514호 / 포장단위 : 1SET

본 제품은 "체외진단 의료기기"임.