

Thermo CO2 Incubator model HERACELL 150i, 15 세트와  
줄기세포 배양 Lab을 한꺼번에 멸균 (2021년 8월)

경기도 소재 모 바이오 연구소



## 천정 sealing



이산화염소 가스 투입용 튜빙, circulation용 fan, 습도 조절용 가습기 설치

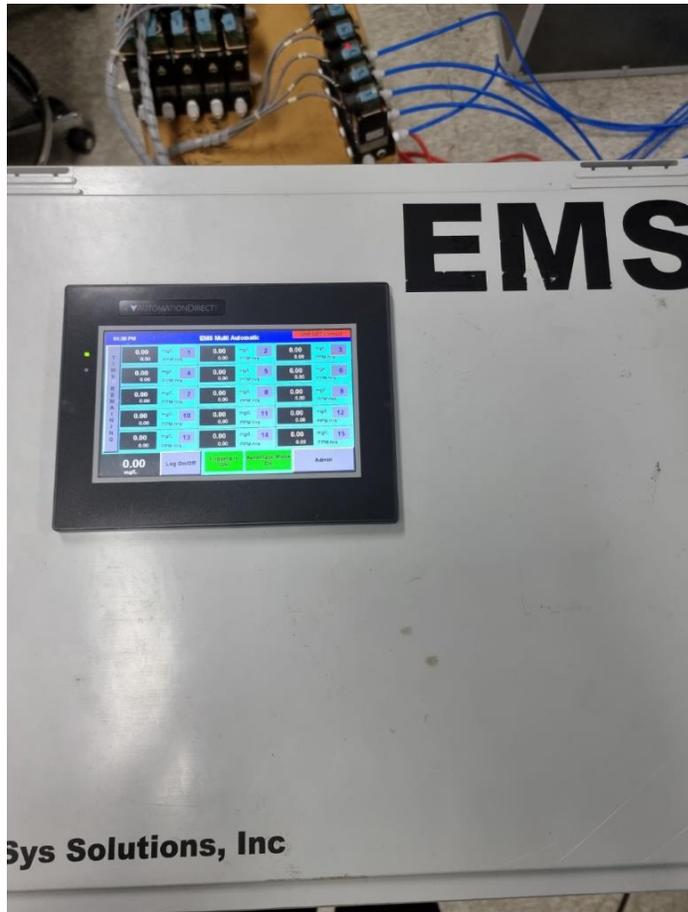


출입문을 sealing하여 Lab 전체를 밀폐한 후  
이산화염소 가스 발생장치 Minidox-M을 이용하여 이산화염소 가스 투입



# 이산화염소 가스 농도 측정 - 1

## 미국 Clordisys 회사의 EMS model



이산화염소 가스 농도 측정 - 2  
미국 ATI 회사 모델 Portasens III, 종료 후 잔류 가스농도 측정 "0 ppm"



36 개 (18 쌍), Biological Indicator 회수



Incubation at 37°C, 7 days  
BI 배양 인큐베이터



BI 배양, 18 pair (좌측 BI 1-10번, 우측 BI 11-18번), negative  
37°C, 7 일차, 맨 좌측은 blank(reference, positive)

