



Daily BSL-2 laboratory area verification log

Laboratorio de Genómica Viral y Humana BSL-3, Facultad de Medicina UASLP
Last updated May 20, 2025 v6



Year

Month

- Not-checked
- ☒

Checked and ok
- ☐

Partially operational
- ☐

Non-operational

		S	M	T	W	T	F	S
Warehouse	Refrigerator between -4 and +4°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Aisle	Primedic Defi-B defibrillator operative.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
RT-PCR	Refrigerator between -4 and +4°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Instruments and air conditioning unit are off.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Cell Biology	Freezer between -25 and -40°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Refrigerator between -4 and +4°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Instruments and air conditioning unit are off.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Control room	Air handling unit A or B is on.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Air handling unit is < 60 Hz and below 11 amps.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Four extractors are on.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	CCTV screen is on and 14 cameras visible.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Server rack is on (flashing red/green LEDs).	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Electrical room UPS is on (green LED).	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Electrical room variator is < 60 Hz.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Molecular Biology	Air conditioning unit ON and set to 25 °C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Refrigerator between -4 and +4°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Freezer between -17 and -30°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Freezer alarm on and ok (green LED).	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Liquid nitrogen level ok (green) in Tank 1.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Liquid nitrogen level ok (green) in Tank 2.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Sanyo ultra-low freezer is ON and between -60 and -80°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Thermo ultra-low freezer is ON and between -60 and -80°C.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Off ultra-low freezers are free of mold.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Emergency powerplant on terrace and covered with plastic.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Two CO ₂ cylinders are present on the terrace.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Roof-top access staircase padlocked.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Main sink faucet is left open for 30 seconds.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Main sink eyewash station is left open for 30 seconds.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Wash-up room	Semaphore in green status.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Digital manometer is in green status.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pass-through indicator is in green status.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Access door to wash-up room is fully closed and locked.		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Comments:								

Checked by



Bitácora de verificación diaria de áreas BSL-2

Laboratorio de Genómica Viral y Humana BSL-3, Facultad de Medicina UASLP
Última actualización mayo 20, 2025 v6



Año

Mes

- No revisado ☒ Revisado y correcto ☐ Parcialmente operativo ☐ No-operativo

Almacén

Refrigerador entre -4 y +4°C.

Pasillo

Desfibrilador Primedic Defi-B operativo.

RT-PCR

Refrigerador entre -4 y +4°C.
Instrumentos y aire acondicionado apagados.

Biología Celular

Congelador -30°C entre -25 y -40°C.
Refrigerador entre -4 y +4°C.
Instrumentos y aire acondicionado apagados.

Cuarto de Control

UMA A o B encendida
UMA < 60 Hz y <11 Amps.
Cuatro extractores encendidos.
Pantalla CCTV encendida y sin problemas en cámaras.
Rack de servidor encendido (LEDs parpadeantes).
UPS del cuarto eléctrico encendido (LED verde encendido).
Microcontroladores de cuarto eléctrico < 60 Hz.

Biología Molecular

Aire acondicionado encendido y a 25 °C.
Refrigerador entre -4 y +4°C.
Congelador entre -17 y -25°C.
Alarma del congelador encendida.
Nivel adecuado de nitrógeno líquido en tanque 1.
Nivel adecuado de nitrógeno líquido en tanque 2.
Ultra Sanyo encendido y entre -60 y -80°C.
Ultra Thermo encendido y entre -60 y -80°C.
Ultra apagado libre de moho.
Generador de emergencia cubierto con lona.
Dos cilindros de CO₂ presentes en la terraza.
Puerta de acceso a escalera de caracol con candado.
Se abre la llave de la tarja por 30 segundos.
Se abren puertos de lavajos por 30 segundos.

Cuarto de Lavado

Semáforo en verde.
Manómetro digital circular en verde.
Luz indicadora del pass-through en verde.
Puerta de acceso a cuarto de lavado bien cerrada.

Comentarios:

Revisado por