27/12/2024

Relevamiento diario de freezers -80°C.

Existen actualmente 15 equipos de los cuales 4 están fuera de servicio (a reparar) y 1 está desconectado. Este último queda como RESPALDO. Eventualmente se agregará al relevamiento diario.

Los 10 freezers conectados y el de Respaldo se ubican:

- 1 + RESPALDO (Freezer 13) en la sala 305.
- 3 en la sala 201
- 3 en la sala 101 (torre)
- 3 en el pasillo sur

Se adjunta la nómina con la ubicación de cada uno.

Los equipos se encuentran mayoritariamente seteados entorno a -80°C con alarma por alta temperatura en -70°C.

Verificar que las puertas estén correctamente cerradas y que cada uno esté en la temperatura adecuada (por debajo de -75°C). En el caso de conexión del freezer 13, ver indicaciones abajo.

Si el equipo está entre -70°C y -75°C, controlar durante las siguientes horas que recupera su temperatura.

Si el equipo aumenta de temperatura por encima de -70°C (o antes si se verifica que no refrigera adecuadamente) dar aviso a los investigadores usuarios de ese equipo. Los números telefónicos se ubican en la puerta del equipo. Contactar mediante llamada a al menos uno que confirme que se encuentre en la ciudad/domicilio habitual.

Ante la necesidad de vaciar algún equipo por desperfectos, al menos uno de los investigadores usuarios del equipo debe hacerse presente y coordinar el procedimiento. Se debe registrar el movimiento del material congelado de manera escrita, con fotos y/o videos a fin de evitar el extravío de material. Este registro se enviará luego a biomol.cibici@gmail.com.

> ***A los usuarios***: Recordar que todo material debe estar identificado con el apellido del investigador al que le pertenece. Esta identificación debe ser clara y perdurable (evitar usar cintas y tintas que se despegan con el frío y la humedad). Se puede colocar un rótulo de papel dentro de cada caja/bolsa.

Los espacios disponibles son:

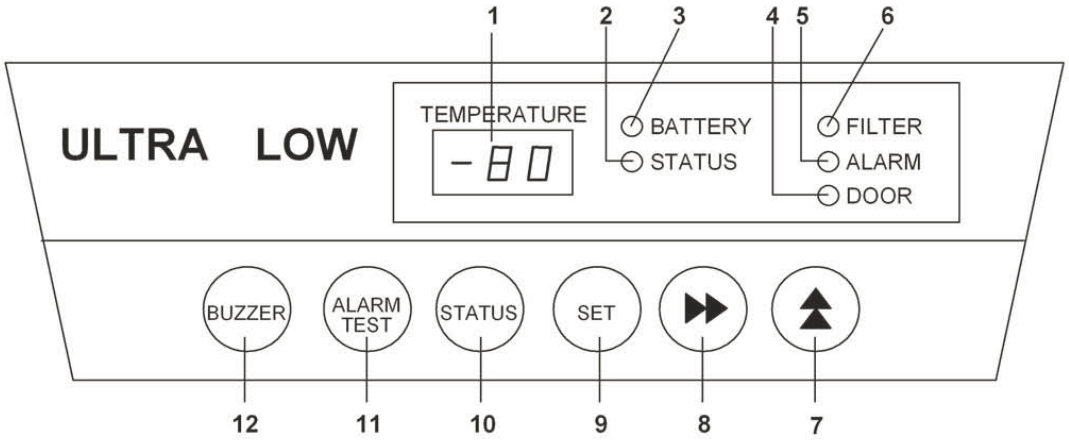
1. Freezer 13 (Sanyo). Ubicado en la sala 305 del 3er piso. El equipo está vacío y desconectado. Requiere pocas horas para enfriarse (aproximadamente 2h). Al conectarse la temperatura de seteo será -86°C. Esta deberá ser corregida como se indica abajo.

   Se deberá agregar este equipo al relevamiento diario y entonces prestar atención a su visor: si estuviera por debajo de -80°C (entre -81°C y -86°C) corregir el seteo nuevamente a -80°C.

   Este ajuste deberá realizarse luego de cada corte de energía eléctrica.

2. Freezer 1 (Righi). Ubicado en la sala 305 del 3er piso. El equipo está en funcionamiento. Dispone espacio para al menos 6 racks en el 3er estante (completo) y 4to. Estante (parcial).

Corrección de seteo en freezer 13:



2	Press set key.	SET	The second digit is flashed. -80
3	Set to -75 with the numerical value shift key and digit shift key.	▲▲	When pressed, the figure of settable digit changes.
		▶▶	When pressed, the settable digit is shifted. -75
4	Press set key.	SET	Set temperature is memorized and the current chamber temperature is displayed. 20

El equipo debe estar seteado a -80°C. Si el equipo se reseteó automáticamente lo encontrará en -86°C (punto 2). Con la tecla 8 (▶▶) pasar a modificar las unidades de 6 a 0 subiendo con la tecla 7 (▲▲). Cuando el panel muestre “-80” presionar la tecla 9 (SET) para finalizar.

Nombre	Marca	Estado	Usuarios	Ubicación
1	Sanyo	Funcionando	Echenique-Saka-Sola	Ala Sur
3	Righi	Funcionando	**DBC-CIBICI.** Ocupación: Amé - Monferrán - Sotomayor-Rodríguez-Correa-Maccioni - Rivero - Motrich	305
4	Thermo	Funcionando	Asis-Amé-Sanchez-Bonacci-Barcelona-Aoki-Theumer	101
5	Sanyo	Funcionando	Asis-Sanchez-Bonacci-Barcelona-Motrán-Morón-Maletto-Cervi	101
6	Thermo	Funcionando	Bocco - Álvarez - Panzetta - Saka - Rodriguez	Ala Sur
8	Thermo	Funcionando	Gruppi-Montes-Acosta	101
9	Sanyo	Funcionando	Cerbán - Stempin - [Sotomayor Maccioni-Correa] - CIBICI Biomol - Motrán - Morón - Maletto - Gruppi	201
10	Righi	Funcionando	Cerbán - Canavoso - Maccioni - Sotomayor - Correa - Masini - Nicola - Pellizas - Donadio - Fozzatti	201
11	Thermo	Funcionando	Ocupación: Álvarez-Saka-Echenique-Bocco- Sola - Rivero-Motrich-Maccioni-Sotomayor-Correa- Iribarren - Genti-Panzetta	Ala Sur
12	Righi	Funcionando	**DBC-CIBICI**. Ocupación: **Proyectos Covid** Echenique-Bocco-Sotomayor-Sola-Aoki - Pellizas - Chiapello	201
13	Sanyo	Desconectado - Para respaldo		305