



Plataforma Argentina de Biología Estructural y Metabólica

Envío de muestras.

La dirección para el envío de las muestras es por encomienda postal **con entrega a domicilio**. Las empresas que usamos habitualmente son Chevallier y La Sevillanita. Se solicita anticipar el envío de las muestras con un mínimo de 24 hs, indicando empresa transportadora, teléfono del transportista y número de guía a los fines de estar atentos a la llegada y poder hacer un eventual seguimiento del mismo.

Los envíos deberán contener la siguiente información a la vista:

IBR-CONICET

Atte.: Ciro Militano /Paula Burdisso/Rodolfo Rasia.

Ocampo y Esmeralda s/n (Predio CONICET)

S2000FHQ - Rosario

Santa Fe - Argentina

54-341-4237070 Ext. 732/691

NOTA: Sugerimos las siguientes formas de envío

1. Condición -70C

Se calculan más de 7 Kg de hielo seco en caja de telgopor con pared de 3 cm (óptimo 5 cm pero difícil de conseguir) para un tiempo de tránsito de 36 horas

2. Condición -20 (freezer)

Se calculan 4 kg de hielo seco en caja de telgopor con pared de 3 cm para un tiempo de tránsito de 36 hs.

3. Condición 2 a 8 C (heladera)

3 a 4 ladrillos (packs) congelados en caja de telgopor de 1.5 ó 2 cm para un tiempo de tránsito de 36 hs

Datos de envío de muestras



Plataforma Argentina de Biología Estructural y Metabólica

ENVÍOS DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS METABOLÓMICOS

- Cada grupo de muestras deberá ser entregado junto con el conjunto de planillas adjuntas firmadas por el/los responsables.
- Dichas planillas deberán enviarse a burdisso@ibr-conicet.gov.ar 48 hs previas al envío de muestras.
- La recepción de muestras debe ser coordinada previamente con el personal de la PLABEM para definir día y horario. No se recibirán muestras que lleguen fuera del rango de horario acordado.
- No se recibirán más de 200 muestras por día.
- Para cultivos de células de mamífero, se requiere $> 10^6$ células, generalmente con 4-5 10^6 células se obtienen buenas concentraciones de metabolitos.
- Es posible que en algunos casos se requieran puestas a punto para la optimización del protocolo de preparación de muestras.
- Cada muestra deberá tener un volumen comprendido entre 1 y 2 ml.
- La técnica **no utiliza estándares internos** por lo que es sumamente importante estandarizar las condiciones de obtención de las muestras para que sean comparables.
- Las muestras deben estar congeladas sin haber sufrido descongelamiento en ninguna instancia previa.
- Los duplicados de cada muestra deberán ser conservados a $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ por parte de la empresa/universidad contratante.
- Cada muestra deberá estar claramente rotulada. Cada rótulo debe ser exclusivo de la muestra.
- En caso de no cumplir con los requisitos de colección y recepción de muestras, las mismas podrán ser rechazadas y enviadas nuevamente al contratante con costos a cargo del mismo.
- Las muestras serán descartadas luego una semana de la adquisición de los espectros.

Datos de envío de muestras