

# Instrucciones de uso

## Recipiente de envío de muestras refrigeradas y atemperadas

### Procedimiento:

#### Utilización del recipiente de envío según TRBA 100 y P 650/ADR

Ejemplo de aplicación "Envío refrigerado":

- Antes de utilizarlo, conserve el recipiente de envío (junto con el contenedor de pórex) durante la noche a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  en un congelador; a continuación, déjelo 5 min. a temperatura ambiente.

**Nota:** El recipiente de envío se puede reutilizar.

Ejemplo de aplicación "Envío atemperado":

- Antes de utilizarlo, conserve el recipiente de envío (junto con el contenedor de pórex) durante la noche a  $37\text{ }^{\circ}\text{C}$  en una cabina climática; a continuación, déjelo 5 min. a temperatura ambiente.

1. Inmediatamente después de la extracción de sangre, el recipiente de muestra correspondiente(1) se introduce en el recipiente de envío (2) preenfriado o precalentado y se cierra con el tapón de rosca (3).

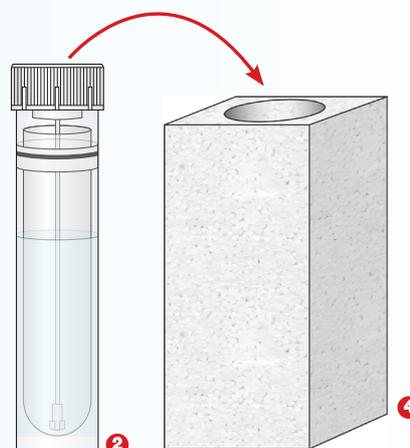
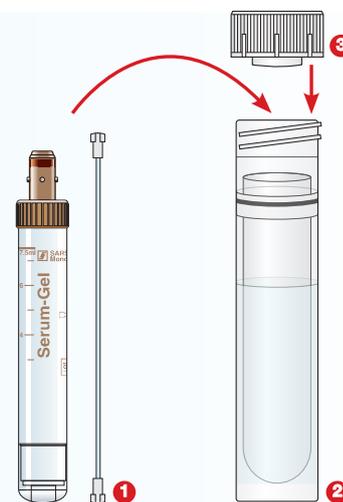
Entre otras cosas, el recipiente de envío es adecuado para el capilar de gasometría, así como para la S-Monovette®.

En el caso de esta última, se debe romper el émbolo antes de introducirla en el recipiente.

2. Introducir el recipiente de envío (2) en el contenedor de pórex (4) y quedará listo para el envío.

Siempre y cuando los recipientes de envío se conserven en el contenedor de pórex a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+37\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) y se manipulen como se indica, se puede asumir que la muestra de sangre se mantendrá refrigerada por debajo de  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  o atemperada a  $+21\text{ }^{\circ}\text{C}$  durante un período de 90 min.

Si el recipiente de envío se envía de acuerdo con la ADR (normativa de embalaje P650), se deberá introducir entre el recipiente primario y el recipiente secundario material absorbente con capacidad para absorber el contenido completo del recipiente primario. En este caso, el recipiente secundario se deberá embalar además en una caja de transporte rígida (p. ej., 95.901) con dimensiones mínimas de  $100 \times 100\text{ mm}$ . Los recipientes primario y secundario deben ser herméticos y al menos uno de ellos debe soportar una presión interna de  $0,95\text{ KPa}$ .



# Instrucciones de uso

## Recipiente de envío para transporte refrigerado

### Procedimiento:

#### Utilización del recipiente de envío refrigerado de muestras según P 650/ADR

Ejemplo de aplicación:

- Antes utilizarlo, congele el elemento de refrigeración (tumbado) sin contenedor de pórex durante al menos 12 horas a aprox. -20 °C. El material a analizar se deberá congelar aparte.

**Nota:** No congele nunca sangre ni la envíe en recipientes congelados; centrifugue primero y a continuación congele el suero o el plasma.

1. El material a analizar (1) se introduce poco antes del envío junto con material absorbente (2) en el recipiente de envío (3) y este se cierra con el tapón de rosca (4). Se debe prestar atención a que la cantidad de material absorbente pueda absorber el volumen de llenado del material.

2. Después se introduce el recipiente de envío (3) en el contenedor de pórex (5) y se cierra con la tapa (6).

3. Para asegurar la tapa, tense la cinta de goma (7) alrededor del contenedor de pórex (5).

4. Si el contenedor de pórex (5) se debe enviar de acuerdo con la normativa de embalaje P 650 (ADR), este se deberá introducir en la caja de transporte por correo (8).

5. El recipiente de envío se puede reutilizar. Después de 5 años se deberá sustituir, debido a la posible fatiga del material (la fecha de fabricación se indica en la base). Asimismo, recomendamos sustituir el material absorbente después de cada envío.

