

# Instructions de manipulation du récipient d'expédition réfrigéré ou à accumulation de chaleur

Veuillez respecter la procédure suivante :

## Utilisation du récipient d'expédition réfrigéré ou à accumulation de chaleur selon TRBA 100 et selon P 650/ADR

### Exemple d'utilisation de l'expédition réfrigérée :

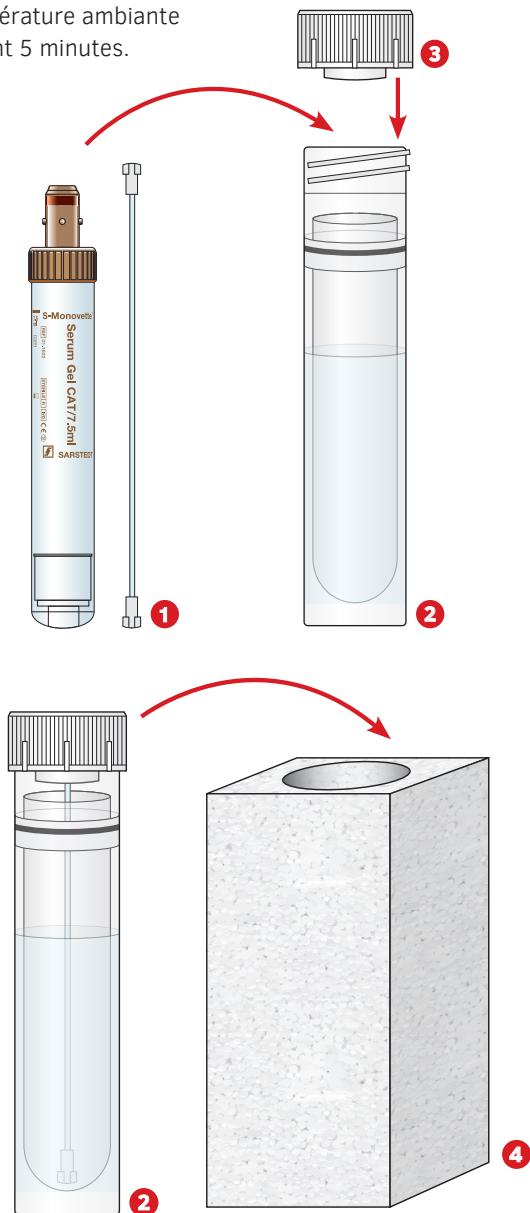
- Avant l'utilisation, placer le tube d'expédition réfrigéré (y compris la boîte en polystyrène) dans un congélateur à -20 °C pendant une nuit, puis le laisser reposer à température ambiante pendant 5 minutes.

**Remarque :** Le récipient d'expédition peut être réutilisé.

1. Immédiatement après le prélèvement sanguin, le tube échantillon (1) correspondant est placé dans le tube d'expédition (2) préalablement réfrigéré ou préalablement accumulé en chaleur et fermé par le bouchon à vis (3). Le tube d'expédition réfrigéré et à accumulation de chaleur peut être utilisé, entre autres, pour le capillaire BGA ainsi que pour la S-Monovette®. Pour la S-Monovette®, le piston doit être enclenché et cassé avant d'être placé dans le tube d'expédition.

### Exemple d'utilisation de l'expédition à accumulation de chaleur :

- Avant l'utilisation, placer le tube d'expédition à accumulation de chaleur (y compris la boîte en polystyrène) dans une armoire climatique à 37 °C pendant une nuit, puis le laisser reposer à température ambiante pendant 5 minutes.



2. Ensuite, le tube d'expédition (2) est replacé dans la boîte en polystyrène (4) et est prêt pour l'expédition. À condition que les tubes d'expédition réfrigérés/à accumulation de chaleur soient stockés dans la boîte en polystyrène à -20 °C/+37 °C et que la manipulation soit effectuée comme mentionnée ci-dessus, on peut supposer que l'échantillon de sang peut être réfrigéré à moins de +10 °C ou chauffé à plus de +21 °C pendant une période de 90 min. Si le récipient d'expédition est expédié conformément aux instructions de l'ADR (instruction d'emballage P650), il faut placer entre le tube primaire et le tube secondaire un matériau absorbant capable d'absorber la totalité du contenu du tube primaire. Par ailleurs, le tube secondaire doit être emballé dans une boîte de transport rigide (par ex. RÉF. 95.901) d'une dimension minimale de 100 x 100 mm. Le tube primaire et le tube secondaire doivent tous deux être étanches aux liquides et l'un d'eux au moins doit résister à une pression interne de 0,95 KPa.

# Instructions de manipulation du conteneur d'expédition réfrigéré ou à accumulation de chaleur

Veuillez respecter la procédure suivante :

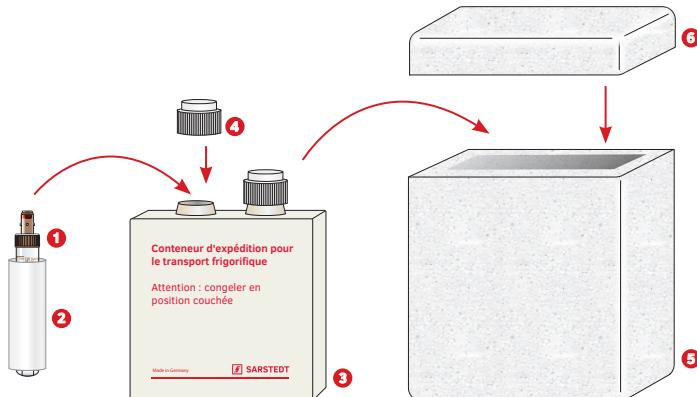
## Utilisation du conteneur d'expédition pour l'expédition réfrigérée d'échantillons selon P 650/ADR

### Exemple d'utilisation :

- Avant utilisation, congeler l'élément réfrigérant (couché) sans boîte en polystyrène pendant au moins 12 heures à une température d'environ -20 °C. Le matériel d'analyse doit également être congelé séparément.

**Remarque :** Ne jamais congeler du sang total ou l'envoyer dans des récipients congelés, mais toujours centrifuger d'abord et congeler ensuite le sérum/plasma séparé.

1. Le tube à échantillon (1), y compris le matériau absorbant (2), est placé dans le conteneur d'expédition (3) juste avant l'envoi et fermé avec le bouchon à vis (4). Il faut veiller ici à ce que la quantité absorbée par le matériau absorbant puisse absorber complètement le volume de remplissage du matériel.
2. Ensuite, le conteneur d'expédition (3) est placé dans la boîte en polystyrène (5) et fermé avec le couvercle (6).



3. Pour la sécurité, l'élastique (7) est tendu autour de la boîte en polystyrène (5).
4. Si la boîte en polystyrène (5) doit être expédiée conformément à la réglementation ADR (instruction d'emballage P650), elle doit être placée dans la boîte de transport postale (8).
5. Le conteneur d'expédition peut être réutilisé. Au bout de 5 ans, le conteneur d'expédition réfrigéré doit être remplacé en raison de l'évaporation du liquide de refroidissement (la date de fabrication est gravée au fond !). Qui plus est, nous recommandons de remplacer le matériel absorbant après chaque expédition.

