

## Désignation

- Coolbox 2xt violette

## Référence

- 830146

## Unité de vente

1 Coolbox



## Description

- Station de réfrigération et de congélation Corning® CoolBox™ 2XT, double capacité
- Couleur : Violet
- Système pour paillasse permettant le refroidissement ou la congélation d'échantillons sans glace, électricité ou batterie
- Composé d'une base, d'une cartouche isotherme et d'un couvercle
- Adapté pour différents formats d'échantillons et différentes températures
- Compatible avec la glace carbonique, CoolRack ou CoolSink
- Utilisation selon la température cible :
- De 0,5 °C à 4 °C :
- Si le CoolRack est pré-refroidi à  $\leq 1$  °C : attendre que la cartouche atteigne 1 °C ( $\approx 10$  min), puis l'insérer dans la CoolBox, suivie du CoolRack avec les échantillons.
- Si le CoolRack est à température ambiante : le placer directement sur la cartouche, attendre qu'il atteigne 4 °C ( $\approx 10$  min), puis ajouter les échantillons.
- De -20 °C à 0 °C :
- Si le CoolRack est pré-refroidi à  $\leq 1$  °C : insérer la cartouche dans la CoolBox, puis le CoolRack avec les échantillons.
- Si le CoolRack est à température ambiante : le poser sur la cartouche, attendre qu'il atteigne 0 °C ( $\approx 10$  min), puis ajouter les échantillons.
- À -78 °C : Remplir la base avec 200 mL de glace carbonique, placer le CoolRack dessus et attendre qu'il atteigne -78 °C ( $\approx 8$  min) avant d'y placer les échantillons.
- Spécificités : La cartouche isotherme doit être placée au préalable dans un congélateur -20 °C pendant au moins 12 h, puis insérée au niveau de la base
- La cartouche isotherme 'freezing' peut être placée dans un congélateur -80 °C pour diminuer le temps de démarrage (placer au préalable au moins 6 h à -80 °C) et augmenter la durée de congélation

