

# S-Monovette® RNA Exact Conditions de congélation

## Congélation entre 0 °C et -39 °C

- Les échantillons de sang stabilisés dans la S-Monovette® RNA Exact ne doivent pas être conservés entre 0 °C et -39 °C. Cette plage de température ne permet pas de garantir un transfert moléculaire dans l'échantillon suffisamment réduit. L'intégrité de l'échantillon est garantie de façon optimale en dessous de -40 °C.
- Pour une durée de conservation de 2 semaines maximum, nous recommandons de conserver les échantillons au frais (4 à 8 °C).

## Congélation à -40 °C et à des températures inférieures

- Pour de longues durées de stockage, les échantillons de sang stabilisés dans la S-Monovette® RNA Exact peuvent être congelés à -40 °C et à des températures inférieures.
- -80 °C est la température de conservation recommandée pour le stockage des échantillons dans la S-Monovette®. Les S-Monovette doivent être congelées verticalement sur des supports ouverts et non isolants (de préférence des supports en grille métallique). Un stockage horizontal est possible à l'état congelé. Utilisez les supports adaptés qui garantissent que le contenu gèle uniformément ou de bas en haut, et laissez suffisamment d'espace pour que les S-Monovette puissent se dilater. Si, en raison de conditions de congélation défavorables, la Monovette® gèle d'abord dans la zone supérieure, des fissures de dilation peuvent se produire dans la zone inférieure.
- Pour la congélation à des températures jusqu'à -196 °C, nous recommandons exclusivement le stockage des échantillons dans des tubes SARSTEDT CryoPure spécialement optimisés pour le stockage cryogénique.
- La décongélation doit également s'effectuer en position verticale. Évitez de réchauffer l'échantillon au-delà de la température ambiante.

## Décongélation et recongélation multiples

- La décongélation et la recongélation multiples pour prélever des aliquotes de l'échantillon sont possibles sans perte de qualité.
- Pour plus d'informations, consulter notre note d'application : <https://www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/venenblut/s-monovetter/produkt/01.2048.001/>

SARSTEDT S.A.R.L.  
Route de Gray  
Z.I. des Plantes  
70150 Marnay  
Tel: +33 384 31 95 95  
Fax: +33 384 31 95 99  
[info.fr@sarstedt.com](mailto:info.fr@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)