

# S-Monovette® RNA Exact

## Condiciones de congelación

### Congelar entre 0 °C y -39 °C

- Las muestras de sangre estabilizadas en S-Monovette® RNA Exact no se deben almacenar entre 0 °C y -39 °C, ya que en ese rango de temperaturas no se puede garantizar que el movimiento molecular de la muestra quedará lo suficientemente reducido. La integridad de la muestra queda garantizada por debajo de los -40 °C.
- Para almacenar las muestras durante periodos de hasta 2 semanas, recomendamos guardarlas refrigeradas (4-8 °C)

### Congelación a -40 °C y temperaturas más bajas.

- Para el almacenamiento prolongado, las muestras de sangre estabilizadas en S-Monovette® RNA Exact se pueden congelar a -40 °C y temperaturas inferiores.
- Para almacenar las muestras en la S-Monovette®, se recomienda una temperatura de almacenamiento de -80 °C. Para esto, las S-Monovette® se deben congelar en posición vertical en gradillas abiertas no aislantes (se recomienda usar gradillas de alambre). Cuando están congeladas, se pueden almacenar en posición horizontal. Utilice gradillas aptas que garanticen que el contenido se congele de manera uniforme o de abajo hacia arriba y dejen suficiente espacio a las S-Monovette® para dilatarse. Si, debido a condiciones de congelación inadecuadas, la S-Monovette® empieza a congelarse por la parte superior, es posible que por abajo se formen grietas por dilatación.
- Para la congelación a temperaturas muy bajas de hasta -196 °C, recomendamos almacenar las muestras únicamente en recipientes SARSTEDT CryoPure, optimizados especialmente para el almacenamiento criogénico.
- Para descongelar, depositar en posición vertical. Se debe evitar que el material de la muestra se caliente a una temperatura superior a la ambiente.

### Descongelación y congelación sucesivas

- Se puede descongelar y volver a congelar sucesivamente para retirar las alícuotas del material de muestra sin pérdida de calidad.
- Puede encontrar más información en nuestra Application Note:  
<https://www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/venenblut/s-monovetter/produkt/01.2048.001/>

SARSTEDT S.A.U.  
Camí de Can Grau, 24  
Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès  
Tel: +34 93 846 41 03  
Fax: +34 93 846 39 78  
info.es@sarstedt.com  
www.sarstedt.com