

S-Monovette® RNA Exact

Condições de congelamento

Congelar entre os 0 °C e -39 °C

- As amostras de sangue estabilizadas no S-Monovette® RNA Exact não devem ser armazenadas entre os 0 °C e os -39 °C, uma vez que neste intervalo de temperatura não se pode garantir que o movimento molecular na amostra seja suficientemente reduzido. A integridade da amostra é garantida de forma ideal abaixo de -40 °C.
- Para o tempo de armazenamento de duas semanas recomendamos que armazene a amostra refrigerada (4-8 °C).

Congelar a -40 °C e temperaturas mais baixas

- Para armazenamento a longo prazo, é possível congelar as amostras de sangue estabilizadas S-Monovette® RNA Exact a -40 °C ou a temperaturas mais baixas.
- Para armazenar amostras no S-Monovette®, é recomendada a temperatura de -80 °C. Os S-Monovettes devem ser congelados na vertical em suportes abertos, não isolantes (de preferência suportes de arame). Quando congelados, podem ser armazenados horizontalmente. Utilize suportes adequados que garantam que o conteúdo congele uniformemente ou de baixo para cima e permita uma folga suficiente para que os S-Monovettes se expandam. Se, como resultado de condições de congelamento desfavoráveis, o Monovette® congelar primeiro na área superior, podem ocorrer fissuras de expansão na área inferior.
- Para ultracongelamento a temperaturas abaixo de -196 °C, recomendamos apenas o armazenamento da amostra em recipientes CryoPure da SARSTEDT, que foram especialmente desenvolvidos para o armazenamento criogénico.
- O descongelamento também deverá ser feito na vertical. Evite aquecer o material da amostra acima da temperatura ambiente.

Congelamento e descongelamento

- É possível o congelamento e descongelamento múltiplo para remover alíquotas do material da amostra sem perda de qualidade.
- Veja mais informações na nossa Application Note:
<https://www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/venenblut/s-monovetter/produkt/01.2048.001/>

SARSTEDT S.A.
Sintra Business Park, Edifício 8
Zona Industrial da Abrunheira
2710-089 Sintra
Tel: +351 21 915 6010
Fax: +351 21 915 6019
info.pt@sarstedt.com
www.sarstedt.com