

S-Monovette® RNA Exact

Условия замораживания

Замораживание должно выполняться при температуре от 0 °C до -39 °C

- Образцы крови, стабилизированные в S-Monovette® RNA Exact, не должны храниться при температуре от 0 °C до -39 °C, поскольку в этом температурном диапазоне невозможно обеспечить достаточное молекулярное движение в образце. Целостность образцов оптимальным образом обеспечивается при температуре ниже -40 °C.
- Для хранения сроком до 2 недель рекомендуется содержание образцов в охлажденном виде (при температуре 4–8 °C).

Замораживание при температуре -40 °C и ниже

- Для длительного хранения возможно замораживание образцов крови, стабилизированных в S-Monovette® RNA Exact, при температуре -40 °C и ниже.
- Рекомендуемая температура хранения образцов в S-Monovette® составляет -80 °C. При этом пробирки S-Monovette® должны замораживаться в вертикальном положении в открытых, неизолирующих штативах (предпочтительно проволочных). В замороженном виде возможно хранение в горизонтальном положении. Используйте подходящие держатели, которые обеспечивают возможность равномерного замораживания или замораживания снизу вверх, а также оставляют пробиркам S-Monovette® достаточно зазора на расширение. Если из-за неблагоприятных условий замораживания пробирки Monovette® сначала замораживаются сверху, это может привести к трещинам от растяжения в нижней области.
- Для глубокого замораживания при температуре до -196 °C рекомендуется хранение образцов только в пробирках SARSTEDT CryoPure, специально оптимизированных для криогенного хранения.
- Размораживание образцов также всегда должно выполняться в вертикальном положении. Избегайте нагревания образцов выше комнатной температуры.

Многократное размораживание и повторное замораживание

- Для взятия аликвоты образца возможно многократное размораживание с повторным замораживанием без потери качества.
- Дополнительную информацию см. в «Технических параметрах»:
<https://www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/venenblut/s-monovetter/produkt/01.2048.001/>

ООО «САРШТЕДТ»
198517, Россия,
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,
ул. Новые Заводы, д. 58, корп. 4, стр. 1
Тел: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com