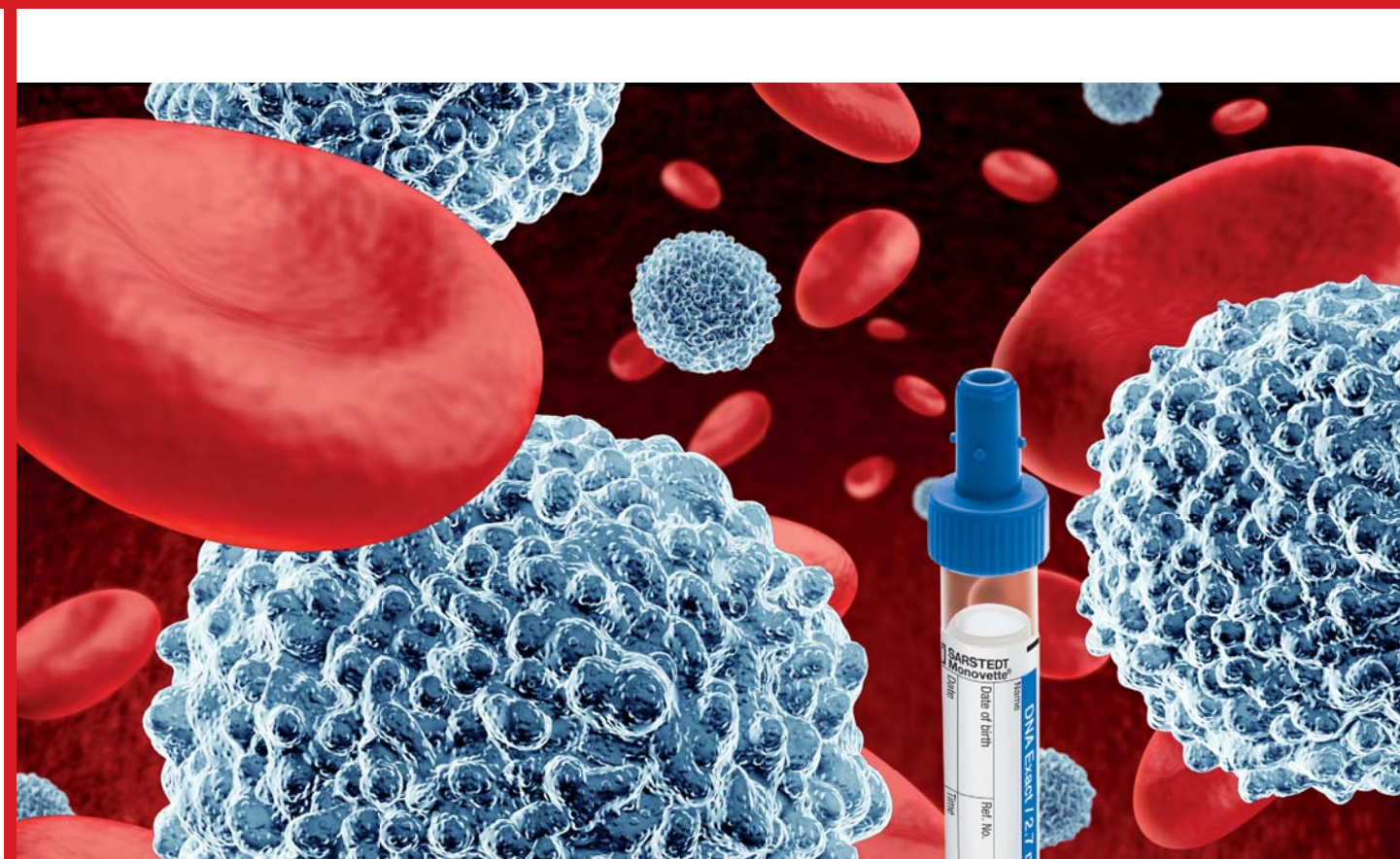


S-Monovette® DNA Exact

Стандартизация преаналитической стабилизации гДНК (gDNA)

НОВИНКА!



S-Monovette® DNA Exact

- Воспроизводимое выделение высококачественной гДНК
- Валидированные параметры времени и температуры
- Оптимальная сопоставимость образцов

Колебания температуры во время транспортировки или хранения проб крови могут влиять на качество содержащейся в них гДНК.

Новая S-Monovette® DNA Exact (CE/IVD) стабилизирует содержащуюся в пробе крови гДНК и обеспечивает хранение стандартизированной пробы при валидированных условиях в течение:

- 5 дней при 35°C
- 14 дней при 22°C
- 28 дней при 4°C
- не менее 1 года при -20°C (исследование продолжается)
- 5 циклов замораживания и размораживания

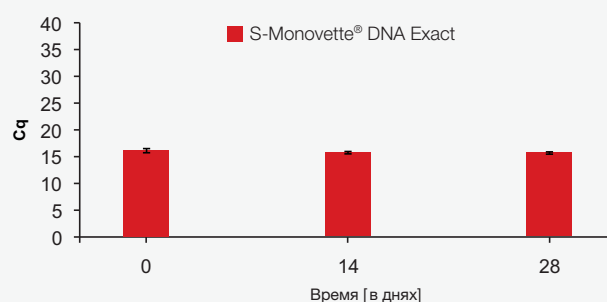
Стабилизация ДНК во время транспортировки и хранения

1. S-Monovette® DNA Exact

а) Хранение при 35°С

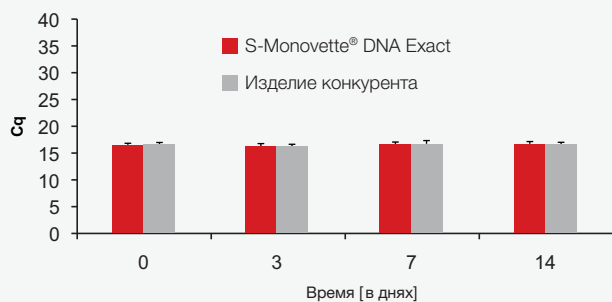


б) Хранение при 4°С



2. S-Monovette® DNA Exact в сравнении с конкурентами

Хранение при 22°С



Ход эксперимента:

ПЦР в реальном времени фрагмента гена GAPDH. На столбиковых диаграммах показаны медианы выявленных значений Cq, на основе образцов ДНК, выделенных из проб цельной крови. Пробы хранились в соответствии с указанными значениями температуры и времени в S-Monovette® DNA Exact или в изделии конкурента. Столбики ошибок представляют стандартное отклонение (рис. 1а+1б n = 40; рис. 2 n = 3).

S-Monovette® DNA Exact совместимы с распространёнными наборами для выделения ДНК из проб крови с ЭДТА.

Дополнительная информация и характеристики S-Monovette® DNA Exact приводятся в нашем информационном документе „Sarstedt S-Monovette® DNA Exact – A New IVD-Certified Blood Collection Tube for Collection, Transport and Stabilization of Whole Blood for Genomic DNA Analysis”.

Информация для заказа

Кат. №	Наименование	Упаковка
04.1948.001	S-Monovette® DNA Exact 2,7 мл	50 шт. внутр. уп. / 500 шт. наружн. уп.

ООО «САРШТЕДТ»
 Большой Строченовский пер. 7, офис 602
 115054 Москва
 Тел: +7 495 937 52 28
 факс: +7 495 937 52 28
 info.ru@sarstedt.com
 www.sarstedt.com