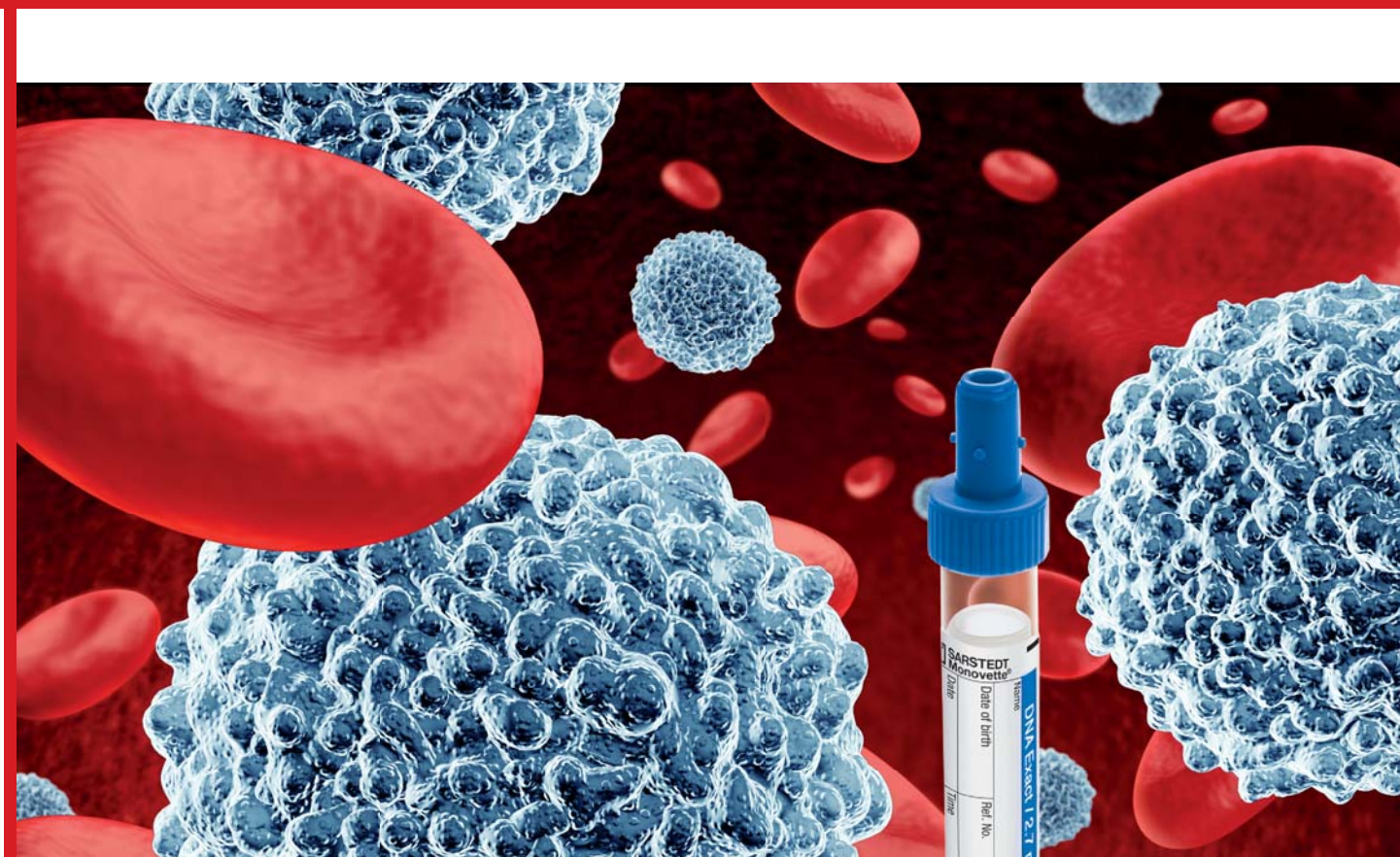


S-Monovette® DNA Exact

Standardizace preanalytické stabilizace gDNA

NOVINKA!



S-Monovette® DNA Exact

- Reprodukovatelná izolace kvalitní gDNA
- Kontrolované časové a teplotní parametry
- Optimální možnost porovnání vzorků

Kolísání teplot během přepravy nebo skladování vzorků krve může ovlivnit kvalitu obsažené DNA.

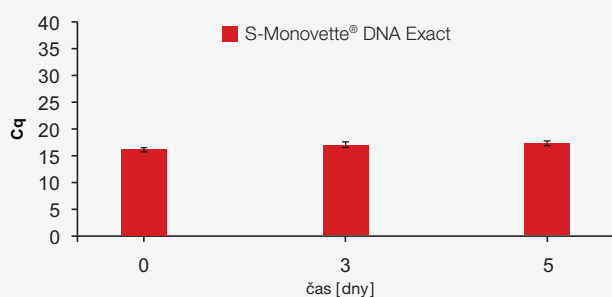
Nová zkumavka S-Monovette® DNA Exact (CE/IVD) genomickou DNA obsaženou ve vzorku krve stabilizuje a umožňuje jeho standardizaci za kontrolovaných podmínek skladování:

- 5 dní při 35 °C
- 14 dní při 22 °C
- 28 dní při 4 °C
- min. 1 rok při -20 °C (probíhající studie)
- 5 cyklů zmrazení a rozmrazení

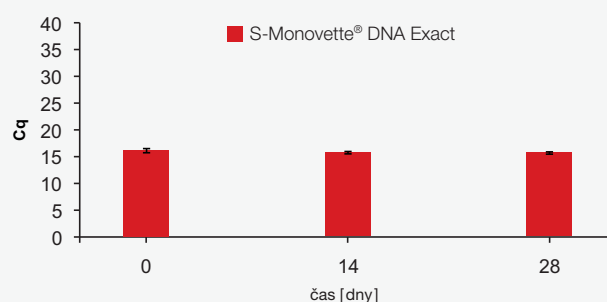
stabilizace DNA během přepravy a skladování

1. S-Monovette® DNA Exact

a) skladování při 35 °C

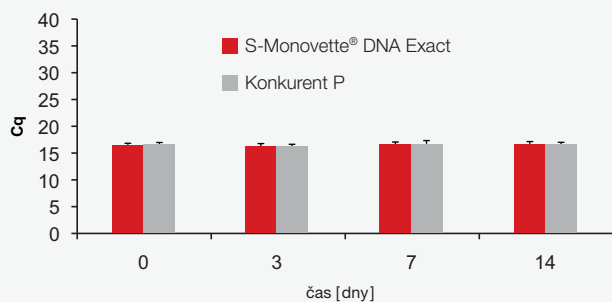


b) skladování při 4 °C



2. S-Monovette® DNA Exact v porovnání s konkencí

Skladování při 22 °C



Provedení pokusů:

Real-time PCR fragmentu genu GAPDH. Sloupcové grafy ukazují mediány detekovaných hodnot Cq zjištěných ze vzorků DNA, které byly izolovány ze vzorků plné krve. Vzorky byly skladovány v souladu s uvedenými teplotními a časovými parametry ve zkumavce S-Monovette® DNA Exact nebo v konkurenčním produktu.

Chybové sloupce reprezentují standardní odchylku (obr. 1a+1b n = 40; obr. 2 n = 3).

Zkumavka S-Monovette® DNA Exact je kompatibilní s běžnými sadami pro izolaci DNA ze vzorků EDTA krve.

Další informace a údaje o zkumavce S-Monovette® DNA Exact naleznete v našem dokumentu White Paper „Sarstedt S-Monovette® DNA Exact – A New IVD-Certified Blood Collection Tube for Collection, Transport and Stabilization of Whole Blood for Genomic DNA Analysis”.

Informace pro objednávání

Objednací číslo	Název	Balení
04.1948.001	S-Monovette® DNA Exact 2,7 ml	50 vnitřní karton / 500 vnější karton

SARSTEDT spol. s r.o.
Pod Pekárnami 338/12
190 00 Praha 9
Tel: +420 281 021 491
Fax: +420 281 021 495
info.cz@sarstedt.com
www.sarstedt.com