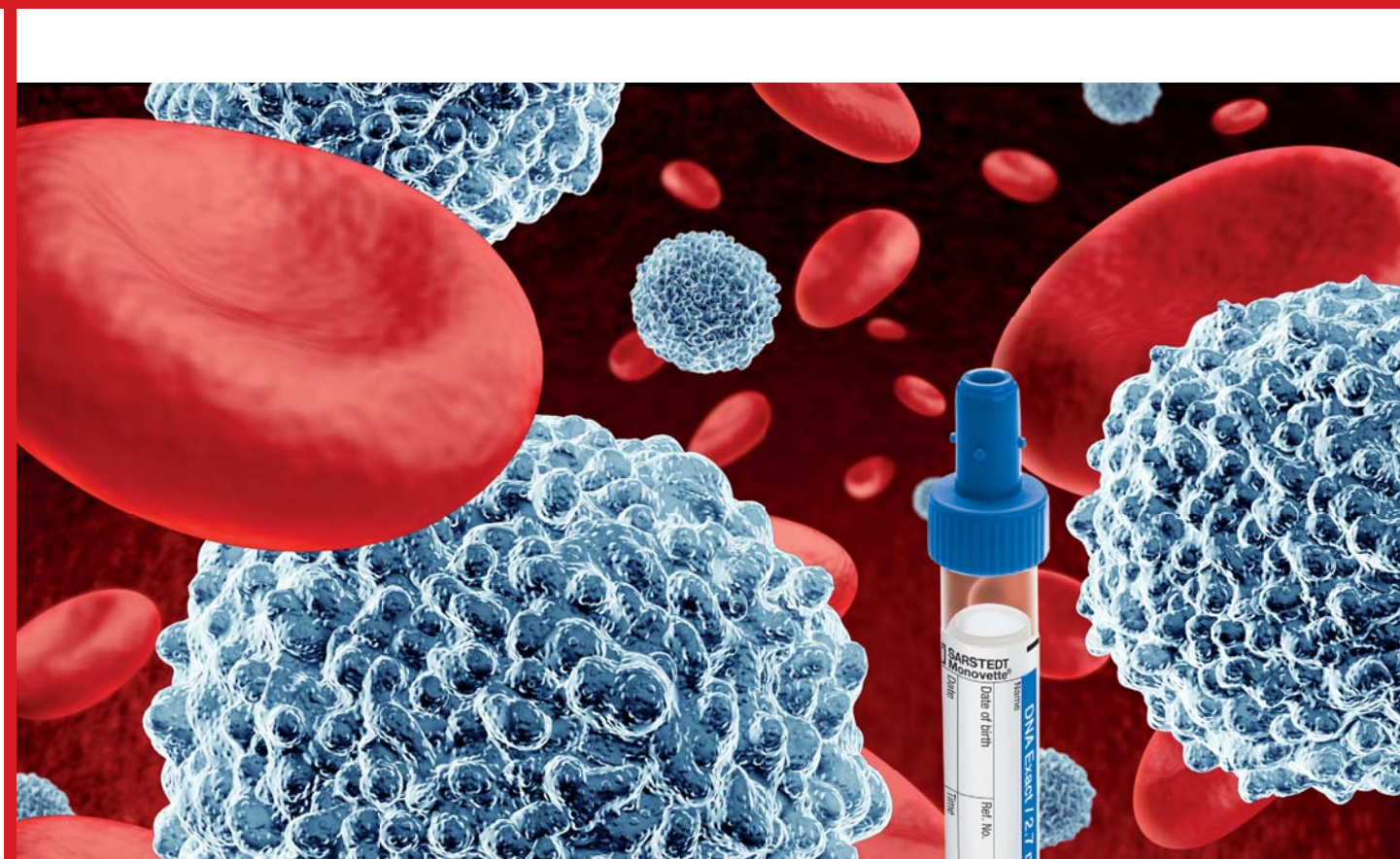


# S-Monovette® DNA Exact

Štandardná preanalytická stabilizácia gDNA

NOVÉ!



## S-Monovette® DNA Exact

- Reprodukateľná izolácia vysokokvalitnej gDNA
- Overené parametre času a teploty
- Optimálna porovnateľnosť vzoriek

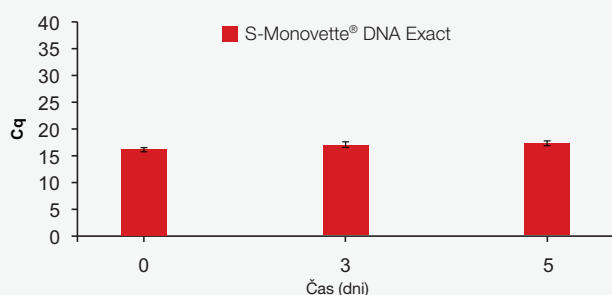
Kolísanie teploty počas transportu alebo skladovania krvných vzoriek môže mať nepriaznivý vplyv na kvalitu gDNA. Nová S-Monovette® DNA Exact (CE/IVD) stabilizuje gDNA vo vzorke, čo umožňuje štandardizovanú vzorku za platných podmienok skladovania:

- 5 dní pri 35 °C
- 14 dní pri 22 °C
- 28 dní pri 4 °C
- najmenej 1 rok pri -20 °C (prebieha štúdia)
- 5 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklov

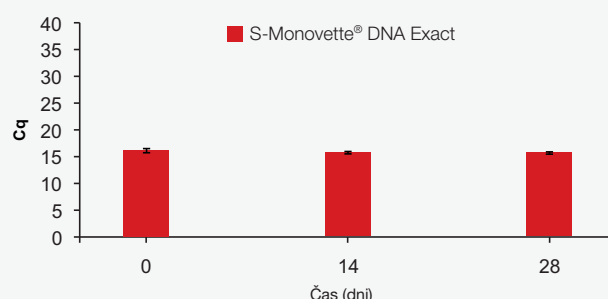
## Stabilizácia DNA počas transportu a skladovania

### 1. S-Monovette® DNA Exact

a) Skladovanie pri 35 °C

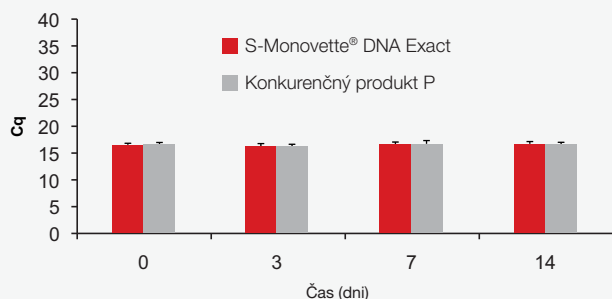


b) Skladovanie pri 4 °C



### 2. S-Monovette® DNA Exact vs. konkurenčné produkty

Skladovanie pri 22 °C



Postup testovania:

Skutočný čas PCR fragmentu GAPDH génu. Tabuľkové grafy zobrazujú medián detekovaných hladín Cq, ktoré boli stanovené zo vzoriek DNA izolovaných zo vzoriek plnej krvi. Vzorky boli uložené v S-Monovette® DNA Exact alebo v konkurenčnom produkte v súlade s definovanými teplotnými a časovými parametrami. Chybové čiary predstavujú štandardné odchýlky (Graf 1a + 1b n = 40; graf 2 n = 3).

Systém S-Monovette® DNA Exact je kompatibilný s bežne známymi súpravami na izoláciu DNA z krvných vzoriek EDTA. Ďalšie informácie a údaje o S-Monovette® DNA Exact nájdete na našej webstránke v záložke „Sarstedt S-Monovette® DNA Exact - Nová IVD certifikovaná skúmavka na odber krvi na odber, transport a stabilizáciu plnej krvi na analýzy genómovej DNA“ („Sarstedt S-Monovette® DNA Exact – A New IVD Certified Blood Collection Tube for Collection, Transport and Stabilization of Whole Blood for Genomic DNA Analysis“).

### Objednávacie informácie:

Obj. č.	Popis	Balenie
04.1948.001	S-Monovette® DNA Exact 2,7 ml	50 ks/vnútorne balenie 500 ks/kartón

SARSTEDT spol. s r. o.  
Údernícka 11  
851 01 Bratislava  
Tel: +421 268 245 933  
Fax: +421 268 245 934  
info.sk@sarstedt.com  
www.sarstedt.com