

# Work & Flow

Od odběru vzorků až po sekvenční  
analýzu v nejlepších rukách



# Molekulárně diagnostické workflow od společnosti SARSTEDT

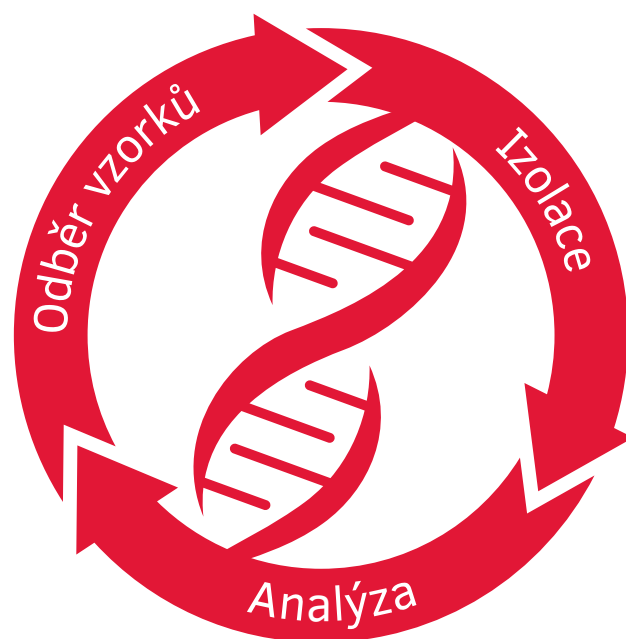
Spotřební materiál pro ideální workflow

## Perfektně navzájem sladěné

Firma SARSTEDT vám nabízí optimální kvalifikovaná produktová řešení pro váš molekulárně diagnostický pracovní proces. V centru pozornosti přitom leží – nejenom – konzistentní kvalita. Každý z našich produktů je přizpůsoben ostatním komponentům – od odběru vzorků, přes izolaci až po analýzu.

Náš spotřební materiál zaujme svou jedinečnou čistotou a vlastní výrobou – vyrobeno v Německu – pozvedáme kvalitu vašich pracovních procesů na novou úroveň.

Využijte synergie, které vám produkty molekulárně diagnostického pracovního procesu nabízejí. Máte otázky? Rádi vám poradíme!



Molekulárně diagnostický pracovní proces online

[molecular-workflow.sarstedt.com/cz](https://molecular-workflow.sarstedt.com/cz)

# System S-Monovette®

## Stabilizace cfDNA a RNA ve vzorcích



### Stabilizované vzorky – od začátku

Nezkreslené a stabilní vzorky krve jsou základem pro spolehlivé a tím reprodukovatelné výsledky molekulárně biologických analýz. System S-Monovette® firmy SARSTEDT tak zaručuje odběr žilní krve podle nejvyšších standardů. Patentovaný systém aspirace snižuje hemolýzu vzorků na minimum.

Zkumavky S-Monovette SARSTEDT nabízejí na trhu jedinečné stabilizační vlastnosti:

### S-Monovette® cfDNA Exact

- Spolehlivá stabilizace vzorků – až 14 dnů při teplotě 4 °C – 37 °C
- Žádný vstup gDNA z buněk s jádry: nezkreslené a přesné výsledky analýzy
- Minimální hemolýza – maximální možná kvalita vzorků – spolehlivé výsledky

### S-Monovette® RNA Exact

- Spolehlivá stabilizace vzorků:
  - při pokojové teplotě až 5 dnů
  - zchlazené (8 °C) až 14 dnů
  - při teplotě -80 °C stabilní po mnoho let
- Nejspolehlivější výsledky analýzy díky konzistentně spolehlivé stabilizaci různých transkriptů a maximální výtěžky RNA
- Výrazně rychlejší izolace RNA v porovnání s etablovanými systémy – efektivní time management – výsledky k dispozici rychleji



Další informace  
online  
[molecular-workflow.sarstedt.com/cz/molekularne-biologicka-monovette](http://molecular-workflow.sarstedt.com/cz/molekularne-biologicka-monovette)

# Automatizace je kvalitnější

Destičky Deep Well – kompatibilní s přístroji KingFisher™ pro izolaci vzorků

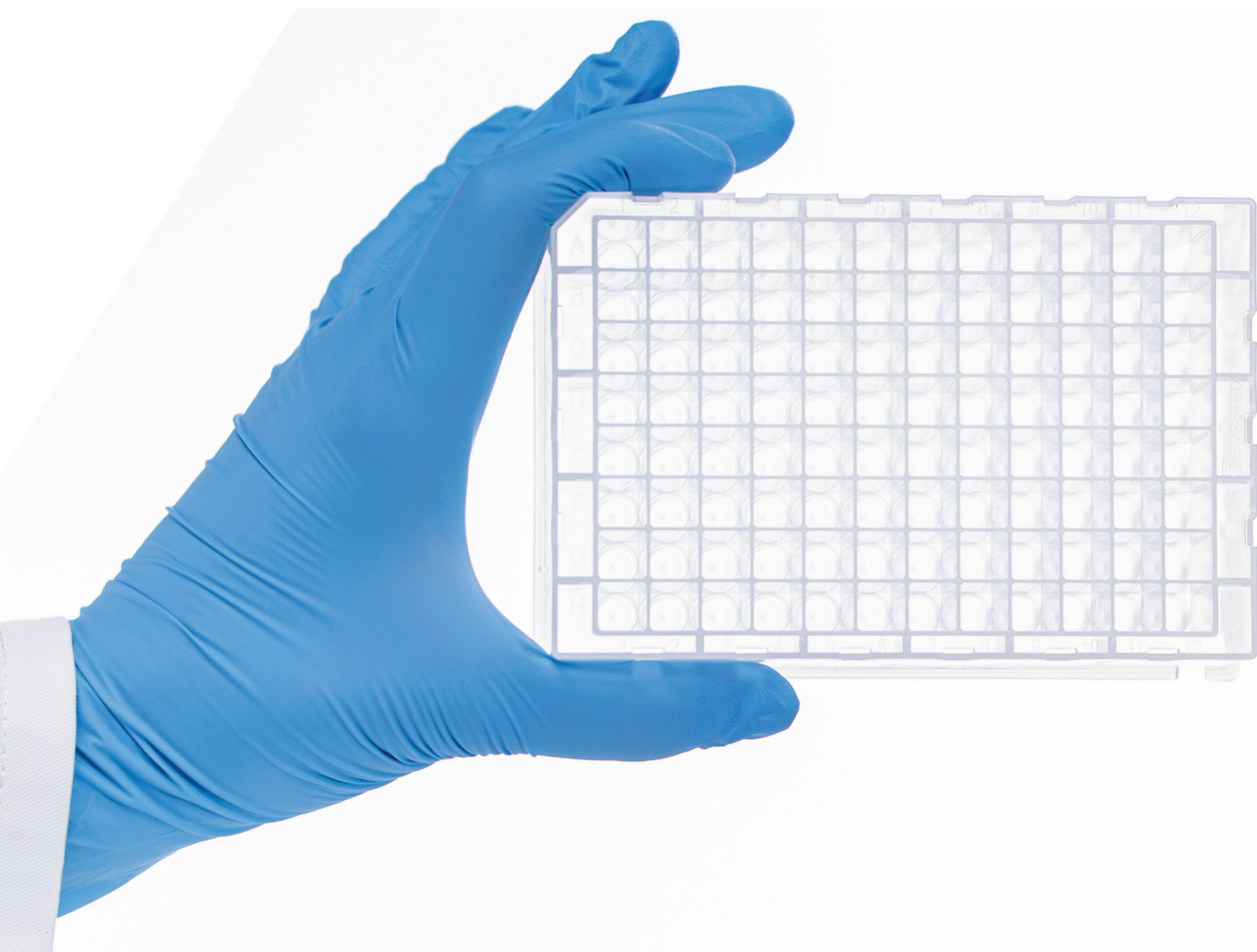


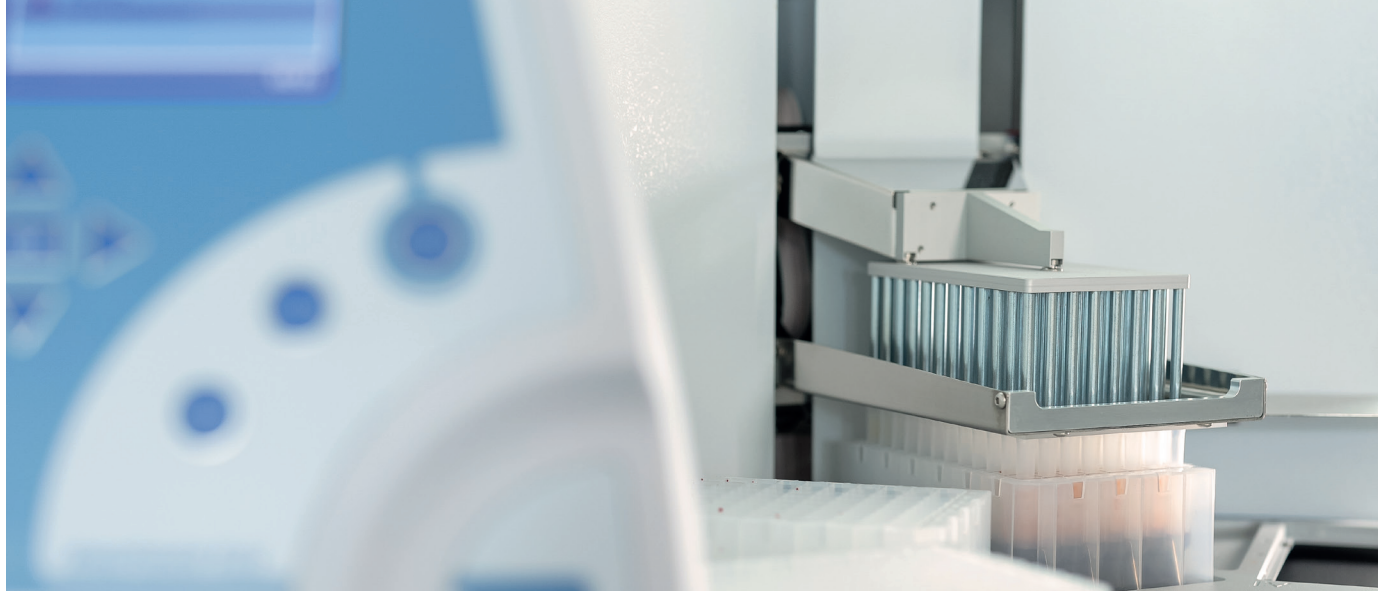
## Vysoká kompatibilita s běžnými přístroji pro izolaci vzorků

Moderní laboratorní technika klade právem vysoké nároky na příslušné spotřební materiály. Velkou roli přitom hraje kompatibilita. Naše nová generace destiček Deep Well podporuje automatizovanou izolaci vzorků ve vaší laboratoři na přístroji KingFisher™ a mnoha dalších přístrojích pro izolaci vzorků.

## Kompatibilní systémy:

- KingFisher™ Flex (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Apex (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Duo Prime (Thermo Scientific™)
- KingFisher™ Presto (Thermo Scientific™)
- Bio Sprint 96 (Qiagen)
- Chemagic™ Prime™ (PerkinElmer)





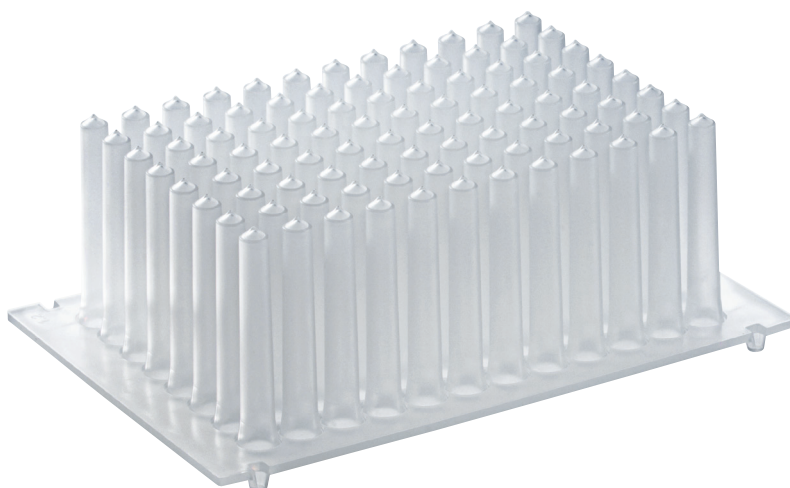
## Přesvědčivě dobré

- Maximální stabilita tvaru a rozměrová přesnost pro trvale dokonalé přizpůsobení vaší automatizaci
- Design splňuje požadavky standardu ANSI/SLAS pro maximální možnou kompatibilitu s řadou přístrojů
- Optimalizovaný tvar jamky – lepší promíchávání vzorků – efektivnější práce

- Výroba z polypropylenu pro vysokou odolnost vůči chemickým látkám
- Optimální tvar dna pro lepší zpětné získávání vzorků – maximálně efektivní využití materiálu vzorků
- Vhodné pro použití v širokém rozsahu teplot od – 86 °C do +120 °C
- Osvědčená certifikace PCR Performance Tested pro zabezpečení proti kontaminaci

## Společně vždy kvalitněji

Pro automatizovanou magnetickou separaci částic nabízíme také optimálně sladěný hrotový hřeben.

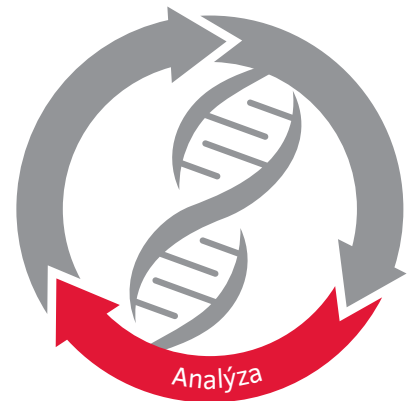


Otestujte bezplatně a nezávazně!

[molecular-workflow.sarstedt.com/cz/desticky-deep-well](https://molecular-workflow.sarstedt.com/cz/desticky-deep-well)

# Maximální spolehlivost

PCR destičky firmy SARSTEDT

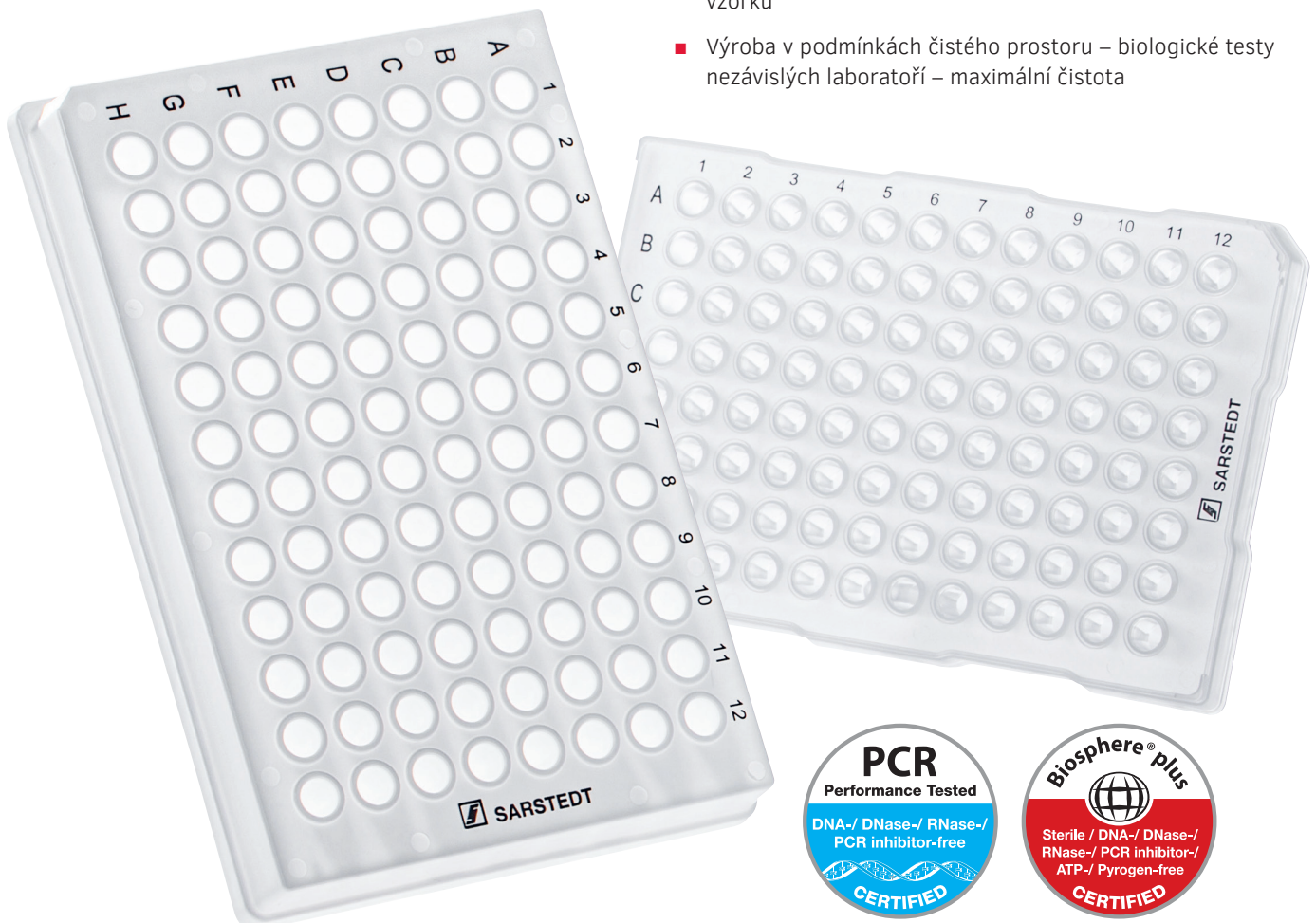


Další informace online

molecular-workflow.  
sarstedt.com/cz/  
desticky-pcr

Pro dosažení co nejpřesnějších výsledků při analýze vzorků amplifikovaných *in-vitro* firma SARSTEDT nabízí rozsáhlou paletu produktů speciálně pro použití kvalifikovaných spotřebních materiálů:

- Optimalizovaná „bílá“ pro lepší citlivost qPCR – přesnější data a lepší reprodukovatelnost
- Varianty DNA & Protein Low Binding pro maximální zpětné získávání vzorků
- Kontrola 100% těsnosti každé jednotlivé jamky v průběhu výrobního procesu pro maximální bezpečnost u cenných vzorků
- Výroba v podmínkách čistého prostoru – biologické testy nezávislých laboratoří – maximální čistota



# Molekulárně diagnostický pracovní proces od firmy SARSTEDT

Využijte výhod našich vzájemně sladěných  
spotřebních materiálů!



Molekulárně  
diagnostický pracovní  
proces online

[molecular-workflow.  
sarstedt.com/cz](https://molecular-workflow.sarstedt.com/cz)

Máte-li jakékoli dotazy:  
Rádi vám pomůžeme!

Navštivte rovněž naše internetové stránky:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## **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](mailto:info.cz@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Další informace, videa  
a poradenství:  
[molecular-workflow.sarstedt.com](http://molecular-workflow.sarstedt.com)