

# Work & Flow

Van monsterafname tot archivering  
en sequentie analyse



# De moleculair diagnostische workflow van SARSTEDT

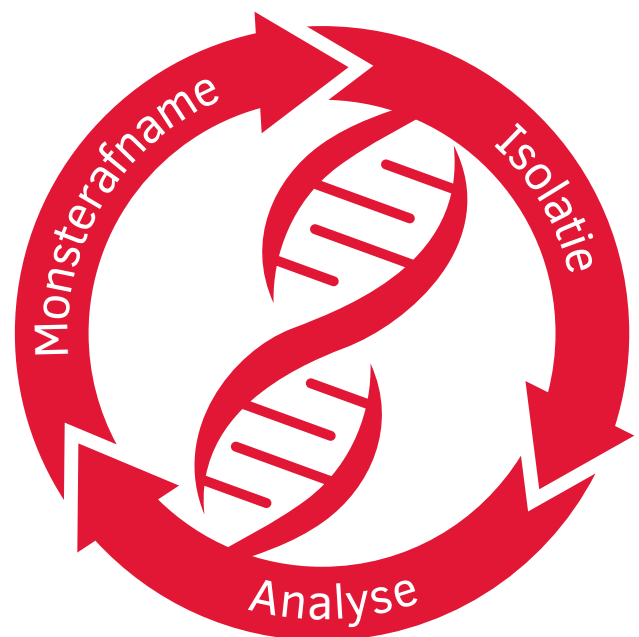
Verbruiksmaterialen voor het ideale werkproces

## Perfect op elkaar afgestemd

SARSTEDT biedt u optimaal gekwalificeerde productoplossingen voor uw moleculair diagnostische workflow. Daarbij ligt onze focus altijd – maar niet alleen – op onsistente kwaliteit. Elk van onze producten is afgestemd op de andere componenten – van monsterafname tot isolatie en analyse.

Onze verbruiksmaterialen overtuigen door hun unieke zuiverheid en met onze eigen productie – made in Germany – tillen we de kwaliteit van uw werkprocessen naar een hoger niveau.

Profiteer van de synergieën die de producten van de moleculair diagnostische workflow u bieden. Hebt u vragen? We adviseren u graag!



De moleculair-  
diagnostische  
workflow online

molecular-workflow.  
sarstedt.com/nl

# Het S-Monovette®-systeem

## Stabilisatie van cfDNA- en RNA-monsters



### Gestabiliseerde monsters vanaf het begin

Onvervalste en stabiele bloedmonsters vormen de basis voor betrouwbare en dus reproduceerbare moleculair diagnostische analyseresultaten. Daarom garandeert het S-Monovette®-systeem van SARSTEDT de afname van veneus bloed volgens de hoogste normen. Het gepatenteerde aspiratiesysteem beperkt de hemolyse van de monsters tot een minimum.

De SARSTEDT S-Monovettes bieden unieke stabilisatieprestaties op de markt:

- S-Monovette® cfDNA Exact
- Betrouwbare monsterstabilisatie – tot veertien dagen bij 4 °C - 37 °C
- Geen binnendringen van gDNA uit kernhoudende cellen: betrouwbare en nauwkeurige analyseresultaten
- Minimale hemolyse – optimale monsterkwaliteit – betrouwbare resultaten

### S-Monovette® RNA Exact

- Betrouwbare monsterstabilisatie:
  - bij kamertemperatuur tot vijf dagen
  - gekoeld (8 °C) tot veertien dagen
  - bij -80 °C stabiel voor vele jaren
- De betrouwbaarste analyseresultaten dankzij consistent betrouwbare stabilisatie van verschillende transcripten en de hoogste RNA-opbrengsten
- Aanzienlijk snellere RNA-isolatie vergeleken met gevestigde systemen – effectief tijdmanagement – resultaten sneller beschikbaar



Meer informatie online  
[molecular-workflow.sarstedt.com/nl/moleculair-biologisch-monovette](https://molecular-workflow.sarstedt.com/nl/moleculair-biologisch-monovette)

# Automatisch beter

Deepwell platen – compatibel met KingFisher™-apparaten voor monsterisolatie

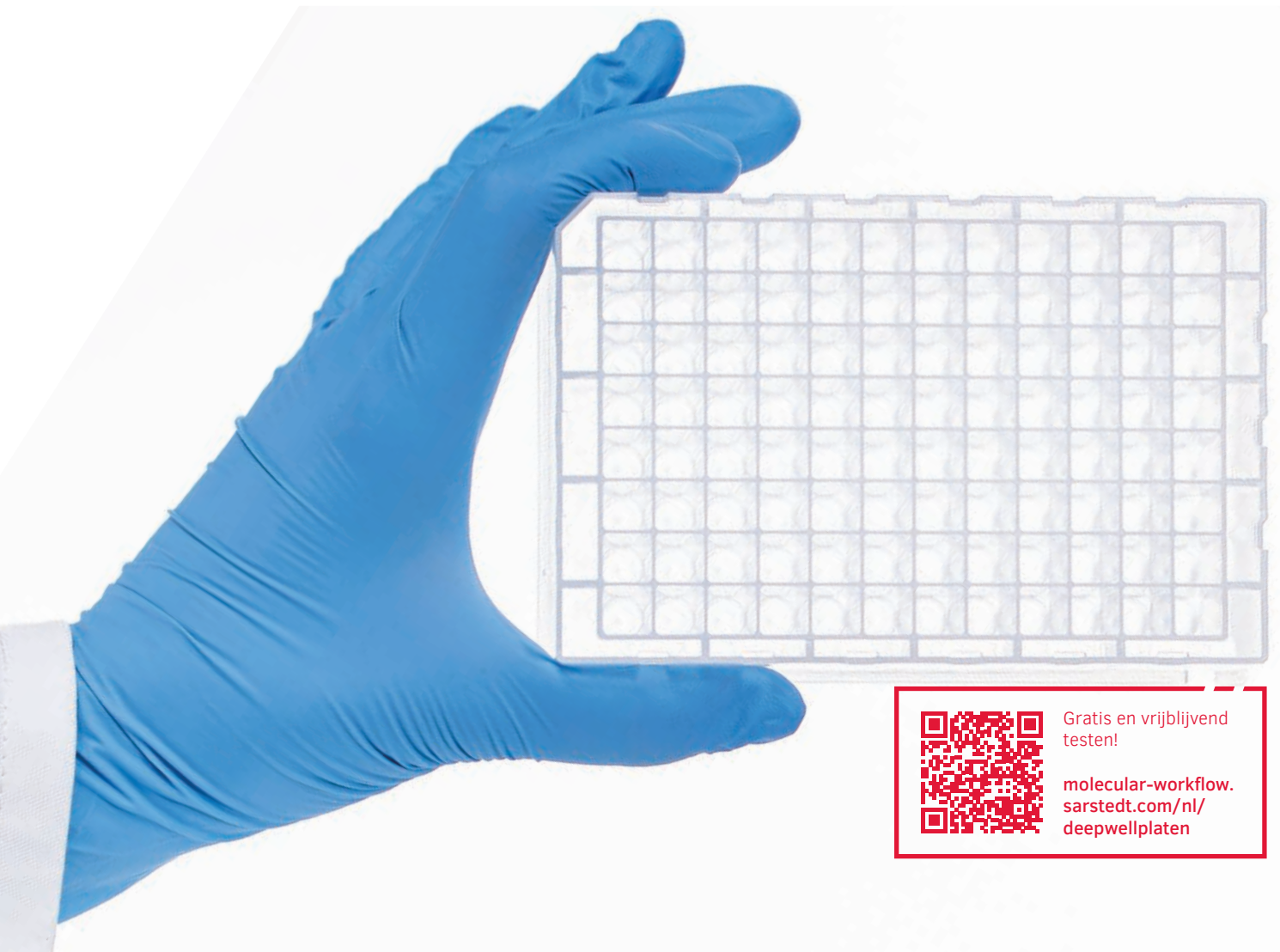


## Hoge compatibiliteit met de meest gangbare apparaten voor monsterisolatie

Moderne laboratoriumtechnologie stelt terecht hoge eisen aan de bijbehorende verbruiksartikelen. Compatibiliteit speelt hierbij een belangrijke rol. Onze nieuwe generatie deepwell platen ondersteunt uw geautomatiseerde monsterisolatie op KingFisher™ en vele andere apparaten voor monsterisolatie.

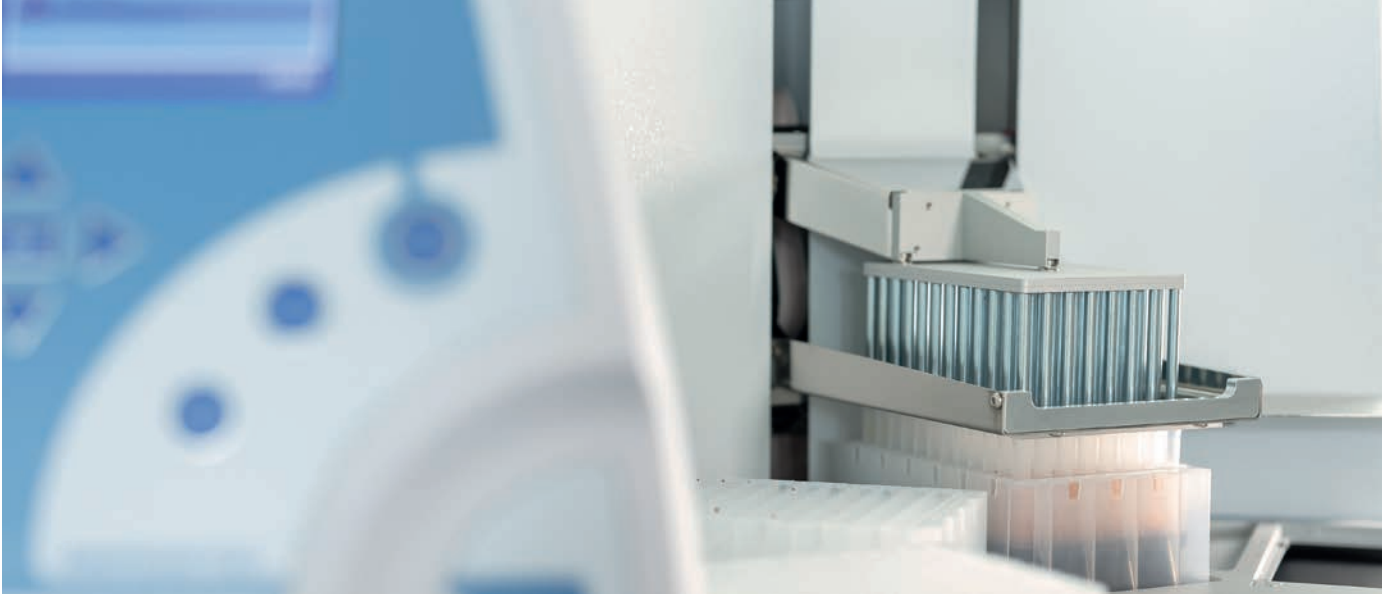
### Compatibele systemen:

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



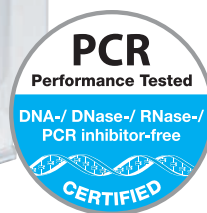
Gratis en vrijblijvend testen!

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



## Overtuigend goed

- Maximale stabiliteit wat betreft vorm en afmetingen voor een consistent perfecte pasvorm op uw geautomatiseerde systeem
- Ontworpen volgens ANSI/SLAS-normen voor maximale compatibiliteit met een groot aantal apparaten
- Geoptimaliseerde well-geometrie – betere menging van monsters – efficiënter werkende Probendurchmischung – effizienteres Arbeiten
- Gemaakt van polypropyleen voor hoge bestendigheid tegen chemicaliën
- Geoptimaliseerde bodemgeometrie voor verbeterde monsterrecuperatie – zo efficiënt mogelijk gebruik van monstermateriaal
- Geschikt voor gebruik in een breed temperatuurbereik van  $-86\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Bewezen PCR Performance Tested-certificering voor veiligheid tegen contaminatie



## Samen automatisch beter

Voor geautomatiseerde scheiding van magnetische deeltjes bieden we ook een optimaal afgestemde tipkam.



# Maximale betrouwbaarheid

PCR platen van SARSTEDT

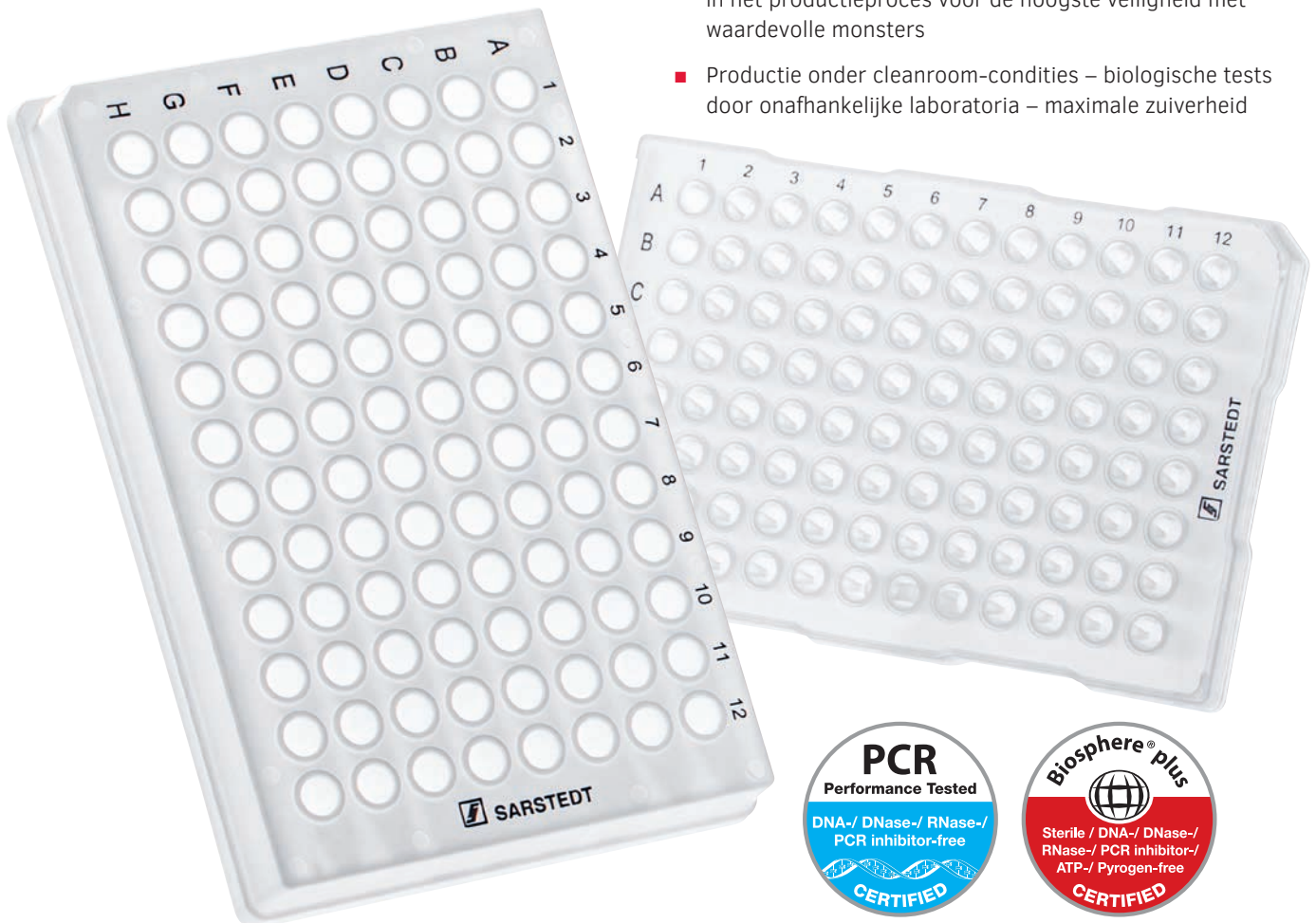


Meer informatie online

[molecular-workflow.sarstedt.com/nl/pcr-platen](http://molecular-workflow.sarstedt.com/nl/pcr-platen)

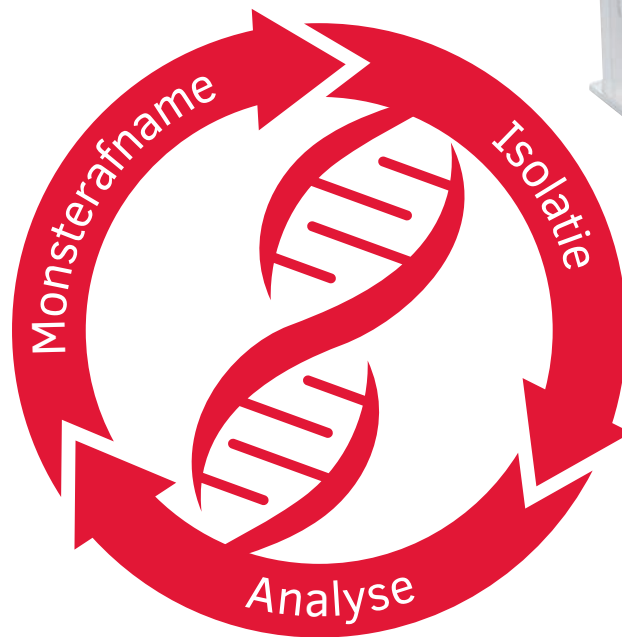
Voor de nauwkeurigste resultaten bij de analyse van *in vitro* vermenigvuldigde monsters biedt SARSTEDT een uitgebreid assortiment verbruiksmaterialen die speciaal gekwalificeerd zijn voor de toepassing:

- Geoptimaliseerd ,wit' voor verbeterde qPCR-gevoeligheid – nauwkeurigere resultaten en verbeterde reproduceerbaarheid
- DNA & Protein low binding varianten voor maximaal behoud van monsters
- Testen op 100% lektheid van elke afzonderlijke well in het productieproces voor de hoogste veiligheid met waardevolle monsters
- Productie onder cleanroom-condities – biologische tests door onafhankelijke laboratoria – maximale zuiverheid



# De molecuair diagnostische workflow van SARSTEDT

Maak gebruik van de voordelen van onze op elkaar afgestemde verbruiksmaterialen!



De molecuair-  
diagnostische  
workflow online

[molecular-workflow.  
sarstedt.com/nl](http://molecular-workflow.sarstedt.com/nl)

Als u vragen hebt:  
Wij helpen u graag!

Bezoek ook onze website:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

### **SARSTEDT B.V.**

Rithmeesterpark 23 A  
4838 GZ Breda

Tel +31 76 501 75 50

Fax +31 76 501 76 26

[info.nl@sarstedt.com](mailto:info.nl@sarstedt.com)

### **SARSTEDT BV**

Uitbreidingsstraat 84/3  
2600 Berchem

Tel +32 3 541 76 92

Fax +32 3 541 81 03

[info.be@sarstedt.com](mailto:info.be@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Meer informatie,  
video's en advies:  
[molecular-workflow.sarstedt.com](http://molecular-workflow.sarstedt.com)