

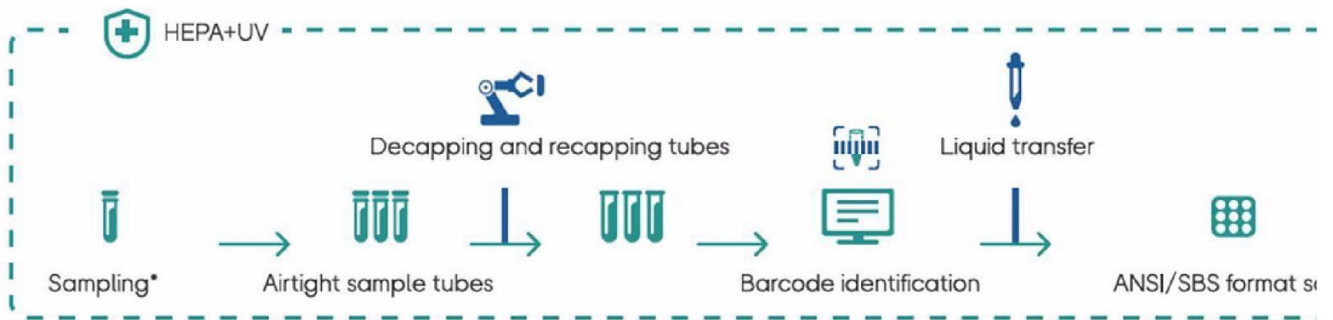
**To:** [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Wed 9/2/2020 9:03:29 AM  
**Subject:** Doorst: Verhogen efficiëntie in Covid lab RIVM? Automatisch omzetten van 192 sample collection tubes naar 96 wells platen in 40 minuten  
**Received:** Wed 9/2/2020 9:03:31 AM  
[MGISTP-7000-sample-transfer-processing-system-brochure.pdf](#)

**Van:** [redacted] <[redacted]@genomics.cn>  
**Datum:** 2 september 2020 om 10:38:30 CEST  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Verhogen efficiëntie in Covid lab RIVM? Automatisch omzetten van 192 sample collection tubes naar 96 wells platen in 40 minuten

Beste heer [redacted]

Beste [redacted]

Het omzetten van sample collection tubes naar platen is een van de meer arbeidsintensieve processen binnen de COVID qPCR test straat. Wellicht dat u dit ook bij het RIVM herkent als een van de knelpunten binnen het proces. Recent heeft MGI een nieuw instrument op de markt gebracht dat verlichting kan bieden bij dit proces. Door het vergaand automatiseren van dit proces kunnen laboranten vrijgemaakt kunnen worden voor andere zaken. Het instrument automatiseert de volgende stappen in het proces:



Input → 192 buizen voor verzamelen virusmateriaal

- Lezen barcode en rapporteren naar LIMS
- Los schroeven van cap
- Nemen aliquot van sample en verplaatsen naar 96 wells plaat
- Opnieuw vastschroeven van de cap
- Sample tube wordt weer teruggezet op originele positie

Output → 192 samples in 96 wells format in 40 minuten

#### Veiligheid

Luchtstromen binnen het instrument worden zowel naar binnen als naar buiten gefilterd met een HEPA filter (ISO 5 gecertificeerd) waardoor veilig gewerkt kan worden met het instrument. Ook is er een aanwezige UV lamp aanwezig voor optionele verdere decontaminatie tussen runs.

#### Korte Levertijd

Er is op dit moment een ruime voorraad van instrumenten aanwezig. Mocht u interesse hebben dan kunt u mij direct benaderen op onderstaand telefoonnummer en email adres.

Mocht u niet de juiste persoon zijn of andere labs kennen die baat kunnen hebben bij een dergelijk instrument. Zou u deze email dan door kunnen sturen naar de juiste persoon?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Sales Manager BeNeLux

MGI International Sales Co., Ltd

Tel: 5.1.2e Email: 5.1.2e@genomics.cn

Website: [en.mgitech.cn](http://en.mgitech.cn)

*PRIVILEGED & CONFIDENTIAL | This email transmission contains confidential information. This transmission is intended exclusively to the person or entity named above (the Recipient). If you are not the Recipient, please notify the sender and delete the email from any computer. Any unauthorized use or disclosure of this email or its content is strictly PROHIBITED.*