

**To:** [5.1.2] [5.1.2e] @rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Fri 9/25/2020 8:28:58 AM  
**Subject:** RE: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test  
**Received:** Fri 9/25/2020 8:28:59 AM

Hoi [5.1.2e]

Voor zover ik weet nu geen grote andere labs die met spoed toegevoegd moeten worden. Straks om 11:00 heb ik overleg met VWS/LCDK. Misschien komt daar nog iets uit. Zo niet, dan kan het allemaal doorgaan zoals je beschreven hebt.

Voor RLM en Filmarray kan het dan ook doorgaan als opmaat naar meer gecoördineerde aanpak zodat vergelijkbaar met Cepheid niet alle labs een compleet specificiteit panel hoeven te doen als ingangscntrole en kunnen volstaan met verificatiepanel. Daarvoor zou je dan inventarisatie email naar alle labs kunnen sturen wie mee willen doen met Filmarray. We hadden er toch al een paar? Die eerst vragen aan te sluiten met een protocol vergelijkbaar met Cepheid, dus panels en vergelijk van klinische monsters PCR en Filmarray. RLM zouden we natuurlijk ook alvast kunnen vragen ene beperkte klinische evaluatie te doen van de Filmarray voor het groter goed volgens dat protocol.

Met vriendelijke groeten,

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2] [5.1.2e] @rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 09:24  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Hoi [5.1.2e]

Als wij RLM een specificiteitspanel toezenden hebben wij (inclusief shipments Synlab Belgie (1x sens+spec) TLR (1x sens+spec) en nieuw lab Venlo (1x sens+spec)) nog 2 specificiteitspanels over. Zijn er, dat jij weet, nog grote/belangrijke labs die binnenkort gevalideerd moeten worden? Zijn de twee resterende panels hiervoor toereikend?

De verificatiepanels zijn voorlopig nog lang niet op (26 stuks), dus dat is geen issue.

Voor de FilmArray zijn er in NL in totaal 14 laboratoria die deze (willen gaan) gebruiken. [5.1.2e] kreeg weinig informatie over welke labs dit zijn.

Groeten,

[5.1.2e]

---

**Van:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 25 september 2020 08:56  
**Aan:** opschalingslabs <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Hoi [5.1.2e]

Effen over nagedacht.

Cepheid is idd wel een beetje vreemd. Ik herinner mij wel dat indertijd met [5.1.2e] is gesproken dat voor ingangscntrole Cepheid het verificatiepanel gebruikt moet worden. Bij bijplaatsen nieuw apparaat zouden ze zelf crossvalidatie kunnen doen met apparaat wat er al staat, maar als we nog verificatiepanels hebben mag [5.1.2e] er daar wel één van hebben.

Voor filmarray wilden we proberen een nationale aanpak te organiseren, maar of dat nu nog lukt is de vraag. Hebben we nog overzicht wie dat allemaal gebruikt/gat gebruiken? [5.1.2e] heeft misschien nu overzicht of tenminste aantal labs in NL die het zouden hebben, omdat hij contact met leverancier heeft. Zelf gaan we een nieuw apparaat aanschaffen omdat wat we hebben staan een te oude versie is voor de nieuwe pouches.

Als 5.1.2e er wat geld tegenaan wil gooien zouden we inderdaad specificiteit, sensitiviteit op filmarray kunnen laten testen en verificatie panel op oude en nieuwe Cepheid en Filmarray als 1 ml voldoende volume is (anders 2 verificatiepanels?). Met als doel om er voor nationale zaak er snel achter te komen of wat 5.1.2e observeert ligt aan lage gevoeligheid Filmarray. Om kosten pouches te besparen zou specificiteitspanel en verificatiepanel op beide systemen al voldoende zijn voor gevoeligheid SARS-CoV-2 en het oppikken van andere pathogenen in de Filmarray test.

Win-win als we het zo insteken met die argumentatie. Daar hebben we nog wel materiaal voor?

Daarnaast ook nog even kijken of we iets van nationale aanpak Filmarray gebruikers kunnen opzetten. Check even bij 5.1.2e wat hij al geïnventariseerd heeft.

Nieuw lab in Venlo waaraan Comicro arts-microbioloog verbonden is wil ik ook gaan includeren voor specificiteit en sensitiviteit panel. Dat is er nog voor hen?

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** opschalingslabs <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 08:27  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Hoi 5.1.2e

Wat vind jij van onderstaand bericht van 5.1.2e? Kan Cepheid RLM dwingen om hun apparatuur te valideren met onze panels? Dat lijkt mij niet toch? Ik vind dit zelf een beetje een vreemde (geforceerde) constructie die ons en RLM wordt opgelegd door Cepheid.

Wat betreft de FilmArray zal ik terugkoppelen dat ze nog even geduld moeten hebben als ze de apparatuur met RIVM geproduceerde panels willen valideren.

Groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e - Moleculair Biologen RLM <5.1.2e@rlm-microbiologie.nl>  
**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 16:56  
**Aan:** opschalingslabs <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Beste 5.1.2e

Dat is voor ons geen probleem, maar Cepheid zegt dat we officieel jullie panel zouden moeten testen (en meer testen krijgen we niet), dus ik denk: ik dek me even in. Voor de Filmarray hebben we zelf een panel proberen te maken van Roche-FLOW positieven met vergelijkbare Cps als in jullie panel zaten en dat werd niet echt goed opgepikt. Zijn er al andere mensen die het Filmarray panel op een panel van jullie hebben getest en vinden die vergelijkbare resultaten: dus niet een erg goede sensitiviteit? Want als anderen het panel wel als sensitief ervaren op basis van jullie panel zouden wij ons achter de oren moeten krabben of er misschien ondertussen iets is veranderd aan onze FLOW sensitiviteit.

Ik dacht als we een panel krijgen voor Cepheid kunnen we dat ook tegelijkertijd meteen op de Filmarray uitproberen...

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e

Moleculair bioloog  
 RLM Dordrecht/Gorinchem  
 T: 078-  
 F: 078- 5.1.2e

E: 5.1.2e @rlm-microbiologie.nl

Website: [www.rlm-microbiologie.nl](http://www.rlm-microbiologie.nl)



**Van:** 5.1.2i 5.1.2e @rivm.nl

**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 15:25

**Aan:** 5.1.2e - Moleculair Biologen RLM

**Onderwerp:** RE: nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Beste 5.1.2e

Aangezien jullie reeds een gevalideerde Cepheid hebben staan, kunnen jullie deze intern valideren door klinische monsters dubbel te draaien en de gevonden Ct waarden te vergelijken.

Aangezien wij erg snel door onze panels heen gaan, heeft dit onze voorkeur. Mochten jullie toch graag een panel ontvangen, dan kunnen wij hierover in overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e | Onderzoeksmedewerker



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Centrum Infectieziekteonderzoek, Diagnostiek en laboratorium Surveillance (IDS)

Afdeling Emerging en Endemische Virussen (EEV) | Kamernummer 5.1.2e

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA, Bilthoven | Nederland

T: +31 (0)30 5.1.2e | M: +31 (0)6 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e - Moleculair Biologen RLM <5.1.2e @rlm-microbiologie.nl>

**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 09:41

**Aan:** opschalingslabs <5.1.2e @rivm.nl>

**Onderwerp:** nieuw Sars-CoV2 panel voor verificatie Cepheid apparaat en test

Beste allen,

Zouden jullie ons een nieuw Sars-Cov-2 panel kunnen opsturen voor de verificatie van een nieuw Cepheid apparaat op het RLM?  
Alvast hartelijk dank.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Moleculair bioloog

RLM Dordrecht/Gorinchem

T: 078-

5.1.2e

F: 078-

E: 5.1.2e @rlm-microbiologie.nl

Website: [www.rlm-microbiologie.nl](http://www.rlm-microbiologie.nl)



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*

---

Dit externe e-mailbericht is gecontroleerd op alle bekende virussen en spam.

---