

**To:** [redacted] <[redacted]@labmicta.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Wed 9/23/2020 11:57:33 AM  
**Subject:** stammen  
**Received:** Wed 9/23/2020 12:12:42 PM

Hallo [redacted]

Ik ben inmiddels weer in Hengelo, stammen staan netjes opgeborgen in de -80 vriezer.  
 Ik heb de etiketten van de epjes gecontroleerd en kom er aardig uit. Heb jij voor mij nog een overzicht wat er precies in welke ep in zit?  
 Het norovirus RNA leek gevriesdroogd?

Ik hoor het graag en hoop dat de taart lekker was.

Groeten,  
 [redacted]

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** maandag 21 september 2020 09:18  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: sars2 poct

Prima [redacted] en dank hiervoor  
 We komen het pakketje ophalen als jullie aangeven wanneer dat kan dinsdag  
 Met groet  
 [redacted]

---

**From:** "[redacted]" <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** 21 sep. 2020 09:14  
**To:** "[redacted]" <[redacted]@labmicta.nl>  
**Cc:** "[redacted]" <[redacted]@rivm.nl>, "[redacted]" <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: sars2 poct

He [redacted]  
 We hebben het ontvangen, [redacted] is bezig met inactiveren, morgen gaat hij de kweek er van afezen. Als blijkt dat het materiaal goed is geïnactiveerd, verdunt hij 100ul naar 1ml met eNAT.  
 Dat zou je dan woensdag op kunnen halen. We zorgen dan ook dat de gastro virus materialen voor [redacted] klaarstaan.  
 [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@labmicta.nl>  
**Sent:** maandag 21 september 2020 07:34  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** Re: sars2 poct

Ik heb eNAT medium zondagochtend bij de hoofdingang afgegeven.  
 Hierin kan de stock Corona in worden verdund.  
 eNAT medium dood ook virussen.  
 Laat maar weten wanneer ik de Corona stock kan komen halen  
 Met groet  
 [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 18 september 2020 14:30:31

Aan: [redacted]  
CC: [redacted]; [redacted]  
Onderwerp: RE: sars2 poct

Richt maar aan [redacted]

---

From: [redacted] <[redacted]@labmicta.nl>  
Sent: vrijdag 18 september 2020 14:06  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Subject: Re: sars2 poct

dank [redacted].

Aan wie kan ik de enveloppe richten?

groet

[redacted]

---

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Verzonden: vrijdag 18 september 2020 14:00  
Aan: [redacted]  
CC: [redacted]; [redacted]  
Onderwerp: RE: sars2 poct

Ja dat is goed, er worden zondag nog meer materialen afgegeven door mensen van defensie  
[redacted]

---

From: [redacted] <[redacted]@labmicta.nl>  
Sent: vrijdag 18 september 2020 13:22  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Subject: RE: sars2 poct

Dank [redacted]  
Ik kan het eNAT medium zondag bij de portier afgeven  
Is dat goed wat jullie betreft?

Gr

[redacted]

---

From: "[redacted]" <[redacted]@rivm.nl>  
Sent: 18 sep. 2020 12:16  
To: "[redacted]" <[redacted]@labmicta.nl>  
Cc: "[redacted]" <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Subject: RE: sars2 poct

Ok dan spreken we het zo af, [redacted] zet dan na inactiveren een deel apart. Zodra de eNAT buffer hier is verdunnen we het daarin, is 10x ok? Waarschijnlijk kunnen we het dan begin volgende week afhandelen.  
[redacted]

---

From: [redacted] <[redacted]@labmicta.nl>  
Sent: vrijdag 18 september 2020 12:11  
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

---

**Subject:** Re: sars2 poc

jazeker [5.1.2e] wij beschikken over een BSL3 lab.

Maar het is beter om het bij jullie af te doden door verhitting.

Het verdunnen zou fijn zijn om dat in PBS of het mooist is in eNAT medium.

Ik kan dit eNAT medium vandaag naar het RIVM laten sturen.

In principe als je het virus in eNAT medium stopt wordt dit ook gedood alleen bij heel hoge concentraties durf ik dit te garanderen dat alles gedood wordt.

Is het goed om eNAT medium te sturen zodat jullie het hierin verdunnen?

groet

[5.1.2e]

---

**Van:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 18 september 2020 12:00

**Aan:** [5.1.2e]

**CC:** [5.1.2e]; [5.1.2e] [1.2e]

**Onderwerp:** sars2 poc

He [5.1.2e],

Je verzoek voor hoge concentratie virusweek voor validatie van een poc ligt toch iets ingewikkelder. Voor het opsturen van BSL3 materiaal moeten wij gebruikmaken van een gecertificeerde koerier en moeten wij zeker weten dat de ontvangende partij ook een BSL3 lab heeft. Anders mag het hier de deur niet uit. Zelf ophalen kan daardoor niet. De koerier kan geregeld worden voor enkele 100en euros. Ik weet niet of jullie beschikken over een BSL3 lab. Een andere mogelijkheid zou zijn om het materiaal hier te inactiveren met verhitting zoals we dat vaker doen voor verzending van gekweekt materiaal. Dit heeft geen gevolgen voor de gevoeligheid van de detectie. We doen dit op dezelfde manier voor de runcontroles die we versturen. Deze worden 100x verdund en zitten dan ongeveer op Ct 16. We kunnen een deel daarvan voor jou 10x verdunnen, dan heb je nog wat speelruimte.

Hier in ons BSL3 lab inactiveren in de buffer van de poc test zou ook kunnen maar dan moeten we dat eerst uitproberen door het virus terug te kweken na inactivatie. Dat betekent een paar dagen kweken, dus levert vertraging op.

Laat me weten wat je wil.

Groeten [5.1.2e] [5.1.2e]

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)

Centre for Infectious Disease Control (Cib)

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 0031 [5.1.2e]

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 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 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 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 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*