

To: [redacted] ([redacted]@amsterdamumc.nl); [redacted] ([redacted]@schutjensdebruin.nl); [redacted] ([redacted]@lumc.nl); [redacted] ([redacted]@lumc.nl)  
 Cc: [redacted] ([redacted]@icloud.com)  
 From: [redacted]  
 Sent: Tue 4/7/2020 7:23:17 AM  
 Subject: FW: Alle mails over labruimtes  
 Received: Tue 4/7/2020 7:23:31 AM

Dames,

Zouden jullie onderstaande aanbiedingen willen bespreken in de taskforce diagnostiek?

Graag per aanbieding een korte reactie, dan kan [redacted] (evt. in de vorm van een standaard antwoord) een afwijzing vanuit [redacted]@nfu.nl versturen. Indien een aanbod wel interessant is dan neem ik aan dat iemand van de taskforce contact op neemt.

Met vriendelijke groet,



Amsterdam UMC  
Universitair Medische Centra

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Landelijk Consortium Hulpmiddelen

Directoraat Inkoop

Locatie AMC | Kamernummer [redacted] Meibergdreef 9, 1100 DD Amsterdam

T [redacted] E: [redacted]@amsterdamumc.nl

[www.amsterdamumc.nl](http://www.amsterdamumc.nl) | [www.vumc.nl](http://www.vumc.nl) / [www.amc.nl](http://www.amc.nl)

**Aanbieding/tips etc. voor Corona Hulpmiddelen graag sturen aan [redacted]@nfu.nl Dit is de snelste weg om uw tip bij de juiste persoon binnen ons consortium te krijgen.**

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@icloud.com>

**Verzonden:** dinsdag 7 april 2020 8:44

**Aan:** [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>

**Onderwerp:** Alle mails over labruimtes

Goedemorgen,

Bij deze de mails die nu on hold staan over labruimtes. Mochten er meer binnenkomen dan zal ik ze ook doorsturen!

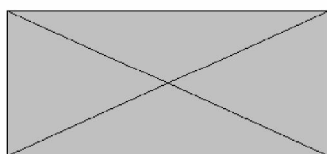
Beste collega,

Zie onderstaande mail voor aanbod meedraaien Coronadiagnostiek van Biotrack.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]



Centrum Infectieziekteonderzoek, Diagnostiek en laboratorium Surveillance (IDS)  
 Afdeling Emergenc en Endemische Virussen (EEV) | Kamernummer [redacted]  
 Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA, Bilthoven | Nederland

T: [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 00:55  
**Aan:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: informatie verzoek

Voor actie

---

**From:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 31 maart 2020 13:56  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e @biotrack.nl' <[redacted] 5.1.2e @biotrack.nl>  
**Subject:** RE: informatie verzoek

Beste [redacted] 5.1.2e

Zie laboratorium specifieke vragen onder in de email.  
 Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 31 maart 2020 13:33  
**Aan:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: informatie verzoek

Groet,  
 [redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @biotrack.nl>  
**Sent:** dinsdag 31 maart 2020 13:33  
**To:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e | Biotrack <[redacted] 5.1.2e @biotrack.nl>  
**Subject:** informatie verzoek

Geachte dames en heren,

Biotrack, Leeuwarden is een biologisch onderzoekslaboratorium met BSL-2 faciliteiten wat zich primair richt op contract research voor de medische sector waaronder diverse academisch medische centra.

Op dit moment hebben wij ongebruikte COVID-19 analyse capaciteit tot onze beschikking. Deze analyse capaciteit willen wij graag inzetten om COVID-19 tests uit te voeren. Om zover te komen dienen wij (volgens de RIVM COVID-19-LCI-richtlijn) een 5-tal positieve en een 10-tal negatieve samples getest hebben terwijl deze samples tevens parallel door RIVM dan wel Erasmus Medisch Centrum zijn geconfirmeerd.

Wij zouden graag op de kortst mogelijk termijn deze verificatie uitvoeren. Wij hebben overleg met het medisch diagnostisch laboratorium Izore in Leeuwarden welke bijna onze "buren" zijn. Via hen kunnen we samples betrekken voor de verificatie. Gegeven deze situatie heb ik een aantal specifieke vragen welke ik hieronder puntsgewijs zal stellen:

- Welke stappen moeten doorlopen worden om de verificatie uit te voeren?
- Zijn hiervoor nog aanvullende eisen c.q. afspraken nodig naast de in de richtlijn genoemde zaken?
- Is het mogelijk om de verificatie via Izore te laten plaatsvinden? (RIVM is immers al enorm druk en Izore zou dit in principe ook kunnen doen).
- Met het bovenstaande in gedachten; Is het testresultaat waarop Izore de monsterselectie baseert voldoende om als verificatie te mogen dienen i.h.k.v. de richtlijn?
- Als e.e.a. wel via RIVM dient plaats te vinden, hoe snel zijn de resultaten dan beschikbaar?
- Wat is de (vervolg) procedure?

Alvast vriendelijk dank voor het beantwoorden van deze vragen.

5.1.2e

Beste collega,

Zie onderstaand voor een aanbod van Datura om mee te draaien in coronadiagnostiek.

Met vriendelijk groet,

5.1.2e

5.1.2e



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

Centrum Infectieziekteonderzoek, Diagnostiek en laboratorium Surveillance (IDS)  
Afdeling Emergenc en Endemische Virussen (EEV) | Kamernummer 5.1.2e  
Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA, Bilthoven | Nederland

T: + 5.1.2e

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

**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 17:11

**Aan:** 5.1.5; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: aanbod lab voor SARS-CoV-2 diagnostiek: Datura

Voor actie

**From:** 5.1.2e | NVMM <5.1.2e@nvmm.nl>

**Sent:** donderdag 2 april 2020 16:53

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e | NVMM <5.1.2e@nvmm.nl>

**Subject:** aanbod lab voor SARS-CoV-2 diagnostiek: Datura

Beste 5.1.2e

Zie de mail hieronder. Is dit op zijn plek bij jou?

<http://datura.nl/>

vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e <5.1.2e@nvmm.nl>

5.1.2e



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@datura.nl> <5.1.2e@datura.nl>

**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 16:37

Aan: [REDACTED] 5.1.5 <[REDACTED] 5.1.2e @nvmm.nl>  
 Onderwerp: Ingevuld contactformulier op de website

Datum en tijd: 02-04-2020 16:37

Op pagina: /contact/

Aanhef [REDACTED] 5.1.2e  
 Naam [REDACTED] 5.1.2e  
 E-mail [REDACTED] 5.1.2e @datura.nl  
 Telefoon [REDACTED] 5.1.2e

#### Bericht

Beste, (gericht aan Taskforce Diagnostiek), Datura Molecular Solutions beschikt over een moleculair laboratorium dat op dit moment niet of nauwelijks gebruikt wordt als gevolg van de Coronacrisis. Nu lees ik in de media de laatste dagen regelmatig berichten dat er ambitie is om het aantal diagnostische testen sterk te vergroten. Als de nood hoog is, kunnen er in ons laboratorium testen uitgevoerd worden. Laat ik voorop stellen dat we geen medische accreditatie hebben. Waar wij in kunnen bijdragen zijn puur de technische handelingen. Team van Datura is zeer deskundig op het gebied van moleculaire diagnostiek. Ons laboratorium is ingericht om zeer gevoelige PCRs uit te kunnen voeren (gevoeligere detecties dan een doorsnee medisch diagnostiek laboratorium). We beschikken dan ook over diverse moleculaire laboratoria: van nucleïnezuur vrij lab waarin door middel van HEPA-gefilterde lucht onderdruk gecreëerd wordt, tot PCR labs waarin onderdruk heerst. Zodoende kunnen we garanderen dat er geen PCR-product contaminaties kunnen ontstaan. Ten behoeve van nucleïnezuurextracties en PCR set-up beschikken we over een lab waarin HEPA-gefilterde overdruk aanwezig is, een lab waarin onderdruk heerst, en een qua luchtstroming neutraal lab. De keuze voor een ruimte hangt af van de gevoeligheid van de analyse en het type monster dat verwerkt wordt. We werken via eenrichtingsverkeer. Bovendien hebben wij de regel dat personeel dat in het PCR-laboratorium werkzaam is, geen toegang heeft tot pre-PCR-ruimtes. Dat omdat we extreem gevoelige qPCRs uitvoeren (qPCRs voeren we uit met 12 PCR replica's die we tot 55 cycli amplificeren. Monster moet al positief getest kunnen worden bij 1 positieve replica). Verwerking van monsters kan in een BSL-2 kabinet uitgevoerd worden. Wij beschikken niet over mogelijkheden om te kweken of serologische testen te doen; als we ons laboratorium dus zouden inzetten om laboratoria te ontlasten dan zou dat puur om PCR-diagnostiek gaan. Kortom, mocht er dringend behoefte ontstaan aan niet medische laboratoria die technische handelingen uit kunnen voeren ten behoeve van SARS-CoV-2 diagnostiek, dan zijn wij bereid om ons laboratorium ter beschikking te stellen. We kunnen dagelijks enkele honderden monsters verwerken. Als in de nacht doorgewerkt zou worden kan dit opgeschaald worden naar ruim 1000 testen per dag. Ik zou graag een bericht ontvangen om te horen in hoeverre er behoefte is aan opschaling naar laboratoria waar technische handelingen verricht kunnen worden. Vriendelijke groet, [REDACTED] 5.1.2e Datura Molecular Solutions BV [www.datura.nl](http://www.datura.nl)

Hoi,

Zie onderstaande aanvraag.

Groet,

[REDACTED] 5.1.2e

Division of Virology, Centre for Infectious Disease Control  
 National Institute for Public Health and the Environment

[REDACTED] 5.1.2e

3720 BA, Bilthoven  
 The Netherlands

Mobile: [redacted]  
 Phone: [redacted]

E-mail: [redacted] @rivm.nl

\*

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

**Verzonden:** maandag 6 april 2020 14:17

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

**Onderwerp:** Fwd: Testcapaciteit COVID-19

Begin forwarded message:

**From:** [redacted] <[redacted]@bioscienz.nl>

**Subject: Re: Testcapaciteit COVID-19**

**Date:** 6 April 2020 at 14:15:23 CEST

**To:** [redacted] @rivm.nl

**Cc:** [redacted] <[redacted]@mckinsey.com>, "[redacted]" <[redacted]@minvws.nl>

Beste RIVM medewerker,

We hebben n AGROFOOD gerelateerd onderzoeksbedrijf in Breda, maar wij werken in geavanceerde labs en hebben Apparaten en expertise die nuttig zou kunnen zijn voor de het testen van Virussen.

Deze mail heb ik ook naar [redacted] [redacted] gestuurd en naar Holland Bio die ook n inventarisatie doet.

wij kunnen nu ongeveer 1000-1500 tests per dag doen als we 24 uur per dag de machine laten draaien.

wij hebben een Biorad

## CFX96 Touch Real-Time PCR Detection System

wij hebben geen liquid andling system, maar well multichannel pipetten

wij hebben 6 FTE voor QPCR en 6 FTE voor sample management en data registratie met opleiding in Biosafety tevens het benodigde management (3FTE) in totaal dus 15 FTE

wij hebben wel ML2 vergunning voor het werken met phytopathogenen (NVWA) en ML1 vergunning voor het werken met GMO's en hebben dus ook de benodigde autoclaven

ook kunnen wij buffers maken, en TAQ polymaereses maken zelfs mocht dit nodig zijn (we hebben fermentaie en eiwitzuiveringscompetenties) op 42 Liter schaal.

Voorts hebben wij onze laboratoria zelf gebouwd en hebben we de agility om dit binnen 3 weken uit de grond te krijgen en ook kunnen we gemakkelijk de testcapaciteit vergroten door meer PCR machines neer te zetten en monster voorbehandeling te debottlenecken.

Ik besef me dat onze running business compleet plat zou gaan, maar in overleg met de investeerders kunnen we indien we ruim vergoed worden deze prioriteit wel stellen. Ik besef me; Het is een soort oorlog en het terug op gang helpen van de economie met behoud van levens en goede zorg is nu de allergrootste prioriteit in ons land.

als wij iets kunnen betekenen (bij voorbeeld door onze mensen en apparatuur onder een geaccrediteerd lab onder te brengen/uit te lenen, dan is dat ook bespreekbaar), eventueel samen met het Amphia ziekenhuis (500 meter van ons vandaan)

Met vriendelijke groeten | Kind regards,

5.1.2e



5.1.2e

| BioscienZ | Goeseelsstraat 10 | 4817 MV Breda | Netherlands | M +

5.1.2e

5.1.2e | [5.1.2e@bioscienz.nl](mailto:5.1.2e@bioscienz.nl) | [www.bioscienz.nl](http://www.bioscienz.nl)

DISCLAIMER:

This e-mail is for the intended recipient only.

If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system; access, disclosure, copying, distribution or reliance on any of it by anyone else is prohibited.

If you as intended recipient have received this e-mail incorrectly, please notify the sender (via e-mail) immediately.

On 6 Apr 2020, at 11:32, 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl> wrote:

Beste 5.1.2e

Ik heb begrepen dat jullie bij zouden kunnen dragen aan testcapaciteit voor COVID-19. Voor vragen over de kwaliteitseisen waaraan het lab moet voldoen en validatie, kan je een mail sturen naar 5.1.2e@rivm.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

*Landelijke Testcapaciteit COVID-19 / National Test Capacity COVID-19*

+31 (5.1.2e) (5.1.2e@minvws.nl)

Beste,

Bedankt voor uw reactie, dat wordt erg op prijs gesteld.

Ik zie in het nieuws hoe instellingen bij Sanquin, bij WUR en meer worden ingeschakeld om de testen te kunnen opschalen. Hier wordt gesproken van 1.000 - 2.000 test capaciteit per dag. In België zijn we van ~500 testen naar 2.000 gegaan, en om de stap van 2.000 naar 10.000 te maken is formulatrix ingeschakeld. Onze systemen werken in alle workflows en zijn ontwikkeld om precies de bottleneck uit de workflow te halen.

In Gent gebruiken ze ons systeem om twee verschillende bottlenecks uit het systeem te halen, zo gebruiken ze bestaande apparatuur optimaal, minimaliseren ze 'idle'-time en realiseren ze een verviervoudiging van hun initiële max. capaciteit. Dit is ook mogelijk in Nederland!

Stuur mijn bericht door aan labmanagers en groepshoofden en u zult zien dat hier enorme vraag naar is.

Via deze manier tracht ik die vraag te centraliseren.

5.1.2e

5.1.2e

P: 5.1.2e

E: 5.1.2e @formulatrix.com

\*

On Thu, Apr 2, 2020 at 9:04 AM Middelen Corona <5.1.2e@nfu.nl> wrote:

Beste 5.1.2e

Hartelijk dank voor het aanbod. Het is mooi om te ervaren dat er zoveel generositeit bestaat om elkaar en het systeem te helpen de grote uitdaging aan te gaan om onze professionals in de zorg te voorzien van voldoende beschermings- en hulpmiddelen. Het aantal aanbiedingen is overweldigend en heeft ons volledig verrast.

Op dit moment is er voldoende mankracht, kennis en expertise beschikbaar. Indien deze situatie verandert kan het zijn dat we contact met u opnemen.

Wij excuseren ons voor dit bondige en wellicht wat onpersoonlijke bericht, maar hopen op uw begrip en zijn absoluut dankbaar voor uw aanbod.

Nogmaals hartelijk dank en vriendelijke groet,  
Landelijk Consortium Hulpmiddelen

Van: 5.1.5

Verzonden: dinsdag 31 maart 2020 15:06

Aan: 5.1.2e@nfu.nl <5.1.2e@nfu.nl>

Onderwerp: FW: Verhogen van de test capaciteit voor COVID-19 Screening.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Verzonden: maandag 30 maart 2020 18:37

Aan: 5.1.5 <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Verhogen van de test capaciteit voor COVID-19 Screening.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@formulatrix.com>

Verzonden: 30 mrt. 2020 17:18

Aan: "5.1.2e" <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: Verhogen van de test capaciteit voor COVID-19 Screening.

Beste 5.1.2e,

Afgelopen week ben ik druk bezig geweest met het installeren van onze automatiseringsoplossing in België. Dit heeft het mogelijk gemaakt om de capaciteit van testing laboratoria voor COVID te vervielfvoudigen, binnen enkele dagen tijd!

Waar in eerste instantie 2.000 tests per dag utopie was, is de test faciliteit nu uitgerust om 10.000 testen per dag te doen. Dit is ook mogelijk in Nederland.

Graag kom ik in contact met de persoon die mij verder kan helpen de capaciteit van laboratoria te verhogen. Deze oplossing biedt de mogelijkheid snel meer te testen!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

E: 5.1.2e @formulatrix.com  
 FORMULATRIX®

Geacht landelijk Consortium Hulpmiddelen

Ik denk dat ik verkeerd begrepen ben.

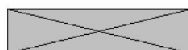
Breng mij graag in contact met de coördinatie van de corona test laboratoria.

Nutrilab biedt aan OOK TE KUNNEN TESTEN!!!

Met vriendelijke groet, With best regards, Mit freundlichen Grüßen,

5.1.2e

5.1.2e



**Nutrilab B.V.**  
 Burgstraat 12  
 4283 GG Giessen  
 The Netherlands  
 ☎ +31 (0) 183 44 63 51

📞 5.1.2e  
 ✉ 5.1.2e @nutrilab.nl  
 🌐 www.nutrilab.nl



Please consider the environment before printing this e-mail

\*

Van: 5.1.5 [5.1.2e @NFU.nl]

Verzonden: 1 april 2020 16:27

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@nutrilab.nl>

Onderwerp: Re: Nutrilab heeft testcapaciteit om qPCR testeb uit te voeren

Geachte 5.1.2e,

Dank voor uw email en inspanningen tot zover.

Met betrekking tot uw testen en/of testapparatuur verzoeken wij u ons zo spoedig mogelijk de onderstaande specificaties daarvan toe te zenden.

Graag ontvangen wij, *in één direct antwoord op deze e-mail*, de volgende informatie:

- Email met bedrijfs- en contactgegevens
- De het merk/de fabrikant van uw testen en/of testapparatuur
- Volledig leesbare ongecensureerde afbeeldingen (alle zijden) van producten en verpakkingen
- Een overzicht van de productspecificaties
- Een handleiding voor gebruik
- Volledig leesbare ongecensureerde CE-certificaten en kwaliteitsdocumenten (Bij voorkeur ingescand of digitaal aangeleverd)
- Volledig leesbare ongecensureerde testverslagen en -rapporten (Bij voorkeur ook digitaal aangeleverd)



- Hoeveelheden en fysieke locatie van de goederen
- Levertijd
- Duidelijke prijsstelling en betalingsvoorwaarden

NB: Wij vragen u om deze bestanden als directe bijlagen mee te sturen met de -email; Google Drive, Dropbox e.d. kunnen wij vanwege digitale veiligheid niet openen.

Op dit moment zijn de *snelheid* en *beschikbaarheid* van mogelijke leveringen binnen zéér korte termijn, namelijk dagen, van het grootste belang. Dat betekent dat wij primair zoeken naar *fysieke en persoonlijk* controleerbare voorraden. Wij maken gebruik van de vele contacten vanuit onze bestaande netwerken en leveranciers.

Zodra u deze informatie aanlevert, kunnen wij emee aan de slag.

Alvast bedankt voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,  
Landelijk Consortium Hulpmiddelen

Van: 5.1.2e <5.1.2e@nutrilab.nl>

Verzonden: woensdag 1 april 2020 07:23

Aan: 5.1.5 5.1.2e @NFU.nl>

Onderwerp: Nutrilab heeft testcapaciteit om qPCR testeb uit te voeren

Dag,

Nutrilab wil graag zijn qPCR machines vrijmaken om corona testen te kunnen uitvoeren.

Nutrilab is een voedingsmiddelen laboratorium met een microbiologisch lab op BSL level 2 wat conform de WHO een eis is. Tevens heeft Nutrilab een ISO17025 accreditatie.

De capaciteit is 5.1.1c en kan worden opgeschaald naar 5.1.1c In de weekenden kan de capaciteit naar 5.1.1c

Gezien de problematiek en het opstarten van het meetproces, hoor ik graag z.s.m. van u.

Met vriendelijke groet, With best regards, Mit freundlichen Grüßen,

5.1.2e

5.1.2e



**Nutrilab B.V.**  
Burgstraat 12  
4283 GG Giessen  
The Netherlands

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e@nutrilab.nl

www.nutrilab.nl



Please consider the environment before printing this e-mail