

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/15/2020 8:08:32 AM  
**Subject:** RE: Kort referaat - keuze LAMP kitsje om uit te testen  
**Received:** Fri 5/15/2020 8:08:32 AM  
[LAMP kit options.zip](#)

Prima (10)(2e)

(10)(2e) en (10)(2e) zijn er hier mee bezig (in cc). Ik koppel hen en jou en doen dan een stapje terug. Ik lees in cc wel resultaten.

Het lijstje van (10)(2e) was:

1. Some manufacturers for isothermal products:

Manufacturer	Product name
<a href="#">Abbott Laboratories</a>	ID NOW™ COVID-19
<a href="#">Atila BioSystems, Inc.</a>	Atila iAMP COVID-2019 Detection Kit
<a href="#">Bai-care (Tianjin) Biotechnology Co., Ltd</a>	Multiplex Nucleic Acid Detection Kit for Respiratory Pathogens (CE-IVD)
<a href="#">Beijing Microread Genetics Co., Ltd</a>	COVID-19 (SARS-CoV-2) Detection Kit (LAMP)
<a href="#">CapitalBio Technology Inc</a>	CapitalBio Respiratory Virus Nucleic Acid Detection Kit (LAMP)
<a href="#">Eiken Chemical Co., Ltd</a>	Loopamp Novel Coronavirus 2019 (SARSCoV-2) Detection Kit
<a href="#">Medigen Vaccine Biologics Corp.</a>	MVC SARS-CoV-2 Convective PCR Diagnostic Device/Kit
<a href="#">Shanghai Rendu Biological Technology Co Ltd</a>	AmpSure 2019-nCov RNA Assay
<a href="#">Ustar Biotechnologies (Hangzhou) Ltd</a>	EasyNAT Integrated, Automated Molecular Diagnostic Assay for COVID-19 RNA
<a href="#">Zhongzhi Biotechnologies Inc.</a>	Nucleic Acid Reagent Test Kits for the Novel Coronavirus 2019-nCoV (Isothermal amplification)
<a href="#">Zhongzhi Biotechnologies Inc.</a>	Nucleic Acid Reagent Test Kits for the Novel Coronavirus 2019-nCoV (Dual amplification)

And the one I mentioned that don't need specialized instrument is:  
*Biotech & Biomedicine (Shenyang) Group Ltd.*  
*Colorimetric And Isothermal detection kit for COVID-19 coronavirus*

Omdat veel in chinees is of niet terug te vinden op websites is één en ander aan informatie opgevraagd door club van (10)(2e) In Zip file bijgevoegd.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>  
**Sent:** vrijdag 15 mei 2020 09:47  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Re: Kort referaat - keuze LAMP kitsje om uit te testen

Beste (10)(2e)

dat is prima, ik zal dan ook mijn twee postdocs op het project hierin betrekken en cc-en. graag zou ik als extra vraag

willen toevoegen of er een amplificatie stap met CAS bij zit of niet (dat zal wel niet, maar is wel goed om als vraag mee te nemen).

groet

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 15 mei 2020 09:37

**Aan:** (10)(2e)

**Onderwerp:** RE: Kort referaat - keuze LAMP kitsje om uit te testen

Dag (10)(2e)

Gisteren hadden we het over jou betrokkenheid bij selectie van potentieel geschikte LAMP kitjes die al beschikbaar zijn. Daarvan moeten er een aantal geselecteerd worden om op te vragen/kopen door VWS en uittesten. Met selectie zijn twee analisten bij mij deze week mee aan de slag gegaan. Uittesten kan op RIVM en bij anderen, met betrokkenheid van WMDI daarbij.

Kan ik mijn analisten jou naam door geven om mee te kijken? Moet op korte termijn. Maandag of uiterlijk dinsdag overzicht met keuze waarmee (10)(2e)an verder aan de slag kan gaan.

Selectievragen aan analisten zijn:

Kunnen jullie overzichtje maken aan de hand van criteria wat interessante kitjes zijn en welke niet en waarom.

- FDA en CE-IVD markering
- Wel of niet specifieke meegeleverde apparatuur nodig (bijvoorbeeld mPOCT)
- Kan het op temperatuurblok
- Kan aflezen op een fluorescentiereader zoals onze fluoroscan
- Kan incubatie en aflezen op PCR apparaat
- Is extractie van RNA nodig of niet
- Zijn er eisen aan media waarin monster afgenomen is
- Welk type monsters kan het kitje aan
- En alles wat jullie er zelf nog bij kunnen verzinnen wat relevant is

Hoor het graag. Dan kan ik hen aan jou koppelen.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>

**Sent:** donderdag 14 mei 2020 17:20

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@mckinsey.com>

**Subject:** Re: Kort referaat

Beste allen,

Dank voor het opzetten van de meeting. Ik heb morgen een meeting met de betrokken partijen op Sanquin, en zal dan zo snel mogelijk terugkoppelen. Ik zie duidelijk synergie met als voorbeelden het testen van onze al opgezette RT-LAMP/CAS12 assay in combinatie met nieuwe RNA isolatie protocollen of met de geproduceerde RT enzymen.

groet

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** donderdag 14 mei 2020 16:08  
**Aan:** (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)  
**Onderwerp:** Kort referaat

Beste allemaal, veel dank voor de interessante meeting! We hebben het volgende afgesproken:

- (10)(2e) bespreekt intern of Sanquin open staat voor een samenwerking met RIVM en TNO over de ontwikkeling van een covid LAMP assay
- Er zou dan in kaart gebracht moeten worden waar er tussen de instituten overlap, synergie of conflicterende interesses zijn.
- Er is interesse voor het uit testen van commerciële LAMP testen

We houden contact

Groet

(10)(2e)

---

Disclaimer: <http://www.sanquin.nl/e-maildisclaimer>

---

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*

---

Disclaimer: <http://www.sanquin.nl/e-maildisclaimer>

---