

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Tue 5/26/2020 1:44:52 PM
Subject: Re: keuze LAMP kitjes om te evalueren
Received: Tue 5/26/2020 1:46:04 PM

Ha (10)(2e)

Even praktisch gezien, als wij ook aan de slag gaan met de kitjes dan moeten we even het amplicon weten van de RT-LAMP. Dan kunnen we namelijk guide RNAs bestellen voor de CAS eiwitten. Ik vraag me evengoed wel af of het amplicon en de RT/LAMP primers van deze tests vrije informatie is. We hebben wel alvast de testkit van jullie aangevraagd zodat we in ieder geval de vergelijking kunnen maken op dezelfde sample set.

groet

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: zondag 17 mei 2020 17:27
Aan: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
CC: (10)(2e)
Onderwerp: RE: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Dag allen,

Maandag ben ik er niet en dinsdag zit ik 9:00 – 17:00 aansluitend in besprekingen. Maar laat dat vooral niet jullie ophouden als jullie 10:00 wel kunnen. Randvoorwaarden vanuit RIVM-IDS met aanvulling vanuit Sanquin zijn wel duidelijk voor selectie voor humane diagnostiek. Vanuit humane kant is er bij RIVM-IDS genoeg materiaal om te testen en voor vergelijk met diagnostisch Nederland kunnen kwaliteitspanelen getest worden. Als we veel kitjes willen uittesten of in een andere setting is er ook nog optie om via WMDI een diagnostisch aan ziekenhuis verbonden lab erbij te betrekken.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 15 mei 2020 16:59
To: (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Dinsdag 10u, is dat goed voor iedereen ?

Gr.

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>
Sent: vrijdag 15 mei 2020 16:43
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Re: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Ha allen,

ik heb een meeting om 16:00 maandag die ik, als het echt niet anders kan, wel kan overslaan maar mijn voorkeur gaat uit naar dinsdag.

mvg

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 15 mei 2020 16:20
Aan: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
CC: (10)(2e); (10)(2e)
Onderwerp: RE: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Hallo,

Maandag 16u is voor mij een prima tijd. Ik weet niet of de rest ook kan. De dinsdag kan ook. Ik heb een paar kitjes doorgenomen. Van een aantal heb je specifieke apparatuur nodig. Maandagochtend probeer ik nog een aantal kitjes door te nemen, als er voldoende informatie te vinden is.

Met vriendelijk groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 15 mei 2020 14:56
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Subject: RE: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Hallo allen,
 goed idee om even af te stemmen wie welk kitje test en met welke materialen en criteria.
 Zie ook mail van (10)(2e) wij hebben net de Atila kit binnen en hebben een plan klaar liggen om deze te testen, o.m. op rioolwatermonsters.

Wat komt jullie uit voor een overlegje? Ik kan zelf maandag a.s. alleen na 16u, maar kan voor een ander tijdstip maandag iemand vragen die hier ook alles van weet. En anders kan dinsdag ook.

Gr.

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: vrijdag 15 mei 2020 12:03
To: (10)(2e) <(10)(2e)@sanquin.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Subject: keuze LAMP kitjes om te evalueren

Beste collega's,

Ik haak (10)(2e) van RIVM Z&O (in cc)aan die met LAMP bezig is vanuit zoonose en omgeving vraagstellingen. Hij is al bezig met atila kitje!

Kunnen jullie onderling afstemmen hoe zaken te verdelen. (10)(2e) en (10)(2e) zijn er al uitgebreid mee bezig. Begin volgende zoom oid afspraak om bevindingen te bespreken en tot selectie te komen voor verder evalueren? Eventueel met betrokkenheid van WMDI. Is wens van hen.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

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

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

verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
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 Committed to *health and sustainability*

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 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 Committed to *health and sustainability*

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