

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Tue 2/16/2021 9:09:15 AM
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2
Received: Tue 2/16/2021 9:09:30 AM

Zeker (10)(2e), dank je wel.

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 16 februari 2021 10:08
To: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi,
 Sorry mail even gemist. Inderdaad je kan geen onderscheid maken tussen infectie en vaccinatie met de gangbare serologie waarbij je gebruik maakt van de spike eiwitten van het SARS-CoV-2 virus. We hebben een experimentele micro-array ontwikkeld waarop we meerdere eiwitten van het virus (varianten) kunnen testen waaronder het nucleocapside waartegen wel antilichamen gevormd worden als er een infectie heeft plaatsgevonden maar waartegen geen antilichamen worden aangemaakt na een vaccinatie met de huidige vaccins die allemaal gebaseerd zijn op het spike eiwit.
 Dit is allemaal niet gevalideerd omdat we nu voornamelijk geïnteresseerd zijn in de responsen tegen de verschillende spike eiwitten van de verschillende virus varianten die er nu wereldwijd ontstaan.
 Het lijkt mij inderdaad niet zinvol om deze mensen nog te testen op aanwezigheid van antilichamen als er nu ook gevaccineerden tussen zitten.
 Ik hoop dat ik hiermee je vraag heb beantwoord.

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Sent: dinsdag 16 februari 2021 09:28
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Ha (10)(2e),
 Zou jij nog naar mijn onderstaande vraag willen kijken?
 Groeten,
 (10)(2e)

From: (10)(2e)
Sent: vrijdag 5 februari 2021 11:00
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Ha (10)(2e),

Even een vraag: we hadden bedacht om SARS-CoV2 serologie te doen in de VGO controlepopulatie. De bemonstering ligt stil tot we weer onderzoek bij deze mensen mogen doen.
 De vraag is alleen: heeft het nog zin om serologie te doen als mensen zijn gevaccineerd? Ik denk niet dat je de antilichaamrespons door vaccinatie kan onderscheiden van een eerdere natuurlijk doorgemaakte infectie of kan dat wel?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e) | (10)(2e) | Universiteit Utrecht | Diergeneeskunde | (10)(2e) | Yalelaan
 2, 3584 CM Utrecht | kamer (10)(2e) | Postbus 80178, 3508 TD Utrecht | (030) (10)(2e) | (10)(2e)@uu.nl | Aanwezig op (10)(2e)
 uu.nl/medewerkers, (10)(2e) | Twitter | LinkedIn



From: (10)(2e)
Sent: woensdag 28 oktober 2020 20:04
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi ja idd veneus bloed serum, aliquots van minstens 150 ul is no problem!

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: woensdag 28 oktober 2020 09:21
To: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi,

Oh dat is pas volgend jaar haha. Ik neem aan uit de eerdere mails dat het gaat om serum van veneus bloed, wij hebben voor de Wantai ELISA 150ul nodig om een test in enkelvoud uit te voeren.

(10)(2e)
From: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Sent: woensdag 28 oktober 2020 08:56
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Ha (10)(2e),

De eerste afspraken zullen binnenkort gemaakt worden, ik hoop dat we tegen het eind van dit jaar toch al >100 samples zullen hebben. Eerste batch analyseren begin 2021 lijkt me een mooi streven, maar over een aantal weken hoop ik meer te kunnen zeggen over respons en voortgang.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e) | (10)(2e) | Universiteit Utrecht | Diergeneeskunde | (10)(2e) | Yalelaan
 2, 3584 CM Utrecht | kamer (10)(2e) | Postbus 80178, 3508 TD Utrecht | (030) (10)(2e) | (10)(2e)@uu.nl | Aanwezig op (10)(2e) |
 uu.nl/medewerkers/(10)(2e) | Twitter | LinkedIn



From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: woensdag 28 oktober 2020 07:45
To: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi (10)(2e) en (10)(2e),

Dank voor jullie snelle reactie. Hebben jullie enig idee vanaf wanneer het gaat lopen?

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 17:07
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Dank je (10)(2e).

(10)(2e), wat jouw vraag betreft: 'Ik wil wel graag de teksten die teruggekoppeld worden met de uitslagen zien en onze input daar op leveren.'

Heel graag! Er is nog geen uitslagenbrief, deze zal uiteindelijk ook nog door METC moeten. Dus die zullen we inderdaad samen moeten opstellen.
 Wordt vervolgd!

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e) | (10)(2e) | Universiteit Utrecht | Diergeneeskunde | (10)(2e) | Yalelaan
 2, 3584 CM Utrecht | kamer (10)(2e) | Postbus 80178, 3508 TD Utrecht | (030) (10)(2e) | (10)(2e)@uu.nl | Aanwezig op (10)(2e) |
 uu.nl/medewerkers/(10)(2e) | Twitter | LinkedIn

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 17:03
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hil (10)(2e),

Net (10)(2e) en (10)(2e) van (10)(2e) even gesproken.

Is handig om een afspraak met gotomeeting te plannen om het door te spreken. Hoeft niet op super korte termijn, duurt toch nog wel even voordat de sera verzameld zijn. Ik cc (10)(2e) en (10)(2e) even mee, zodat zij ervan weten ergens medio november zal ik een gotomeeting plannen.

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 15:23
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Ja dat denk ik wel. Even afwachten hoe groot de batch is.

Ik wil wel graag de teksten die teruggekoppeld worden met de uitslagen zien en onze input daar op leveren.

Groet,
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 15:01
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hii (10)(2e),

Ik kreeg onderstaande mail van (10)(2e) van (10)(2e):

Praktische afspraken hebben we er nog niet over gemaakt, en dat lijkt me intussen wel handig om te gaan doen. Het veldwerk moet snel gaan beginnen en dat betekent dus ook dat er bij ons sera zullen gaan binnenkomen. Naar de deelnemers zouden we de uitslagen graag binnen 2-3 maanden willen terugkoppelen, dus dat betekent ook dat wij geregeld batches (batchgrootte is nog even onbekend, dit gaan we snel genoeg merken) naar RIVM moeten brengen, en dat deze op antilichamen geanalyseerd zullen moeten worden. Is dat bij jullie op het lab haalbaar?

Is dit voor jullie haalbaar?

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 14:55
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi (10)(2e),

Dan moet je inderdaad bij mij zijn. Wij zouden dit kunnen uitvoeren en ik denk dat een Igtotaal ELISA tegen SARS-CoV-2 daar geschikt voor is. Wat gaat er teruggekoppeld worden naar de deelnemers, is daar al iets over besproken?

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 14:14
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: serologie SARS-CoV-2

Hoi (10)(2e),

Dat kan het beste rechtstreeks met (10)(2e) (in cc). Ik neem aan dat Wantai totaal Ig anti SARS-CoV-2 voldoende is.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 27 oktober 2020 13:57
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: serologie SARS-CoV-2

Hii (10)(2e)

Voor VGO-III heeft IRAS aan me gevraagd of RIVM de serologie SARS-CoV-2 voor de controlegroep en geitenhoudersgroep wil doen. Bijelkaar circa 1600 sera, die ze batchgewijs willen testen (zie onder). Kan ik dat met jou verder afpreken of gaat iemand anders over de serologie?

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Sent: donderdag 15 oktober 2020 14:16
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: serologie SARS-CoV-2

Ha (10)(2e)

We hadden (met (10)(2e)) nog afgesproken dat de SARS-Cov2 serologie van geitenhouders en controles vanuit het 'detachingsbudget' bekostigd zou worden, en dat dit bij het RIVM zal plaatsvinden. Praktische afspraken hebben we er nog niet over gemaakt, en dat lijkt me intussen wel handig om te gaan doen. Het veldwerk moet snel gaan beginnen en dat betekent dus ook dat er bij ons sera zullen gaan binnenkomen. Naar de deelnemers zouden we de uitslagen graag binnen 2-3 maanden willen terugkoppelen, dus dat betekent ook dat wij geregeld batches (batchgrootte is nog even onbekend, dit gaan we snel genoeg merken) naar RIVM moeten brengen, en dat deze op antilichamen geanalyseerd zullen moeten worden. Is dat bij jullie op het lab haalbaar?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e) | (10)(2e) | Universiteit Utrecht | Diergeneeskunde | (10)(2e) | Yalelaan
 2, 3584 CM Utrecht | kamer (10)(2e) | Postbus 80178, 3508 TD Utrecht | (030) (10)(2e) | (10)(2e)@uu.nl | Aanwezig op (10)(2e) |
 uu.nl/medewerkers/(10)(2e) | Twitter | LinkedIn



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

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

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

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*