

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Tue 10/6/2020 11:03:08 AM
Subject: RE: SVP toestemming voor controle materiaal uit BSL-3 lab voor diagnostische PCR
Received: Tue 10/6/2020 11:03:08 AM

Beste (10)(2e)
 Dank je voor je uitgebreide mail en je zoektocht.
 We gaan er mee aan de slag.
 Vriendelijke groet,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 6 oktober 2020 12:40
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: SVP toestemming voor controle materiaal uit BSL-3 lab voor diagnostische PCR

Goedemiddag (10)(2e)

Ik kan jouw linkje wel openen maar deze geeft bij mij aan dat de pagina niet meer bestaat..?

Anyway, kijk even naar dit attachment. Zeer recent artikel mbt dit issue.
 In het artikel wordt aangegeven/verwezen naar andere publicaties dat er wisselende resultaten worden behaald. Complete maar ook incomplete inactivatie. Afhankelijk van virus, matrix, concentratie etc.
 Goede nieuws, meeste inactivaties zijn vrij eenvoudig volledig te krijgen door een extra hitte stap of het toevoegen van detergens.
 Ook wordt er aangegeven dat er ook naar flavivirussen is gekeken (en over gepubliceerd).

Wellicht kunnen jullie toch nog even spitten? En daarnaast toch een validatie voorbereiden? (die wellicht uitmondt in een gedegen ra)
 Validatie is niet alleen het aantonen dat het werkt maar het ook registreren/documenteren wat je gebruikt. Wat is de concentratie virus die jullie willen inactiveren, in welke matrix bevindt zich dit, welke lysisbuffer precies etc etc
 Dit helpt ook enorm als we in de literatuur een vergelijkbaar verhaal vinden. Dan kunnen we ons beperken tot een volwaardige risk assessment ipv een validatie waarbij we ook daadwerkelijk de effectiviteit, robuustheid etc moeten testen.
 Het vergelijk met polio is voor BSL3 naar BSL2 tekort door de bocht. Ander virus, concentratie? buffer? matrix?

Begrijp me goed het is niet de bedoeling jullie met werk op te zadelen maar zoals het artikel al aangeeft incomplete inactivatie is niet heel vreemd (zelfde verhaal nu ook voor de covid sneltesten). En bij een biologisch agens van klasse 3 kunnen we dat risico niet nemen.
 Ik hoop dat jullie toch nog een publicatie bovenwater kunnen halen waarop we een RA kunnen bouwen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

Stafeenheid Finance, Compliance en Control (FCC) | Werkplek (10)(2e)

Team Safety & Security

T: 030 - (10)(2e)

M: 06 - (10)(2e)



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

Postbus 1 / postvak (10)(2e) 3720 BA Bilthoven
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

www.rivm.nl | RIVM, de zorg voor morgen, begint vandaag.

NB bij bezoek aan het RIVM dient u zich te legitimeren (geldige Rijkspas/geldig Identiteitsbewijs). Indien geen geldig identiteitsbewijs kan worden getoond, wordt de toegang tot het RIVM geweigerd. Legitimatiebewijzen van andere organisaties worden niet geaccepteerd.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 6 oktober 2020 11:53
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: Re: SVP toestemming voor controle materiaal uit BSL-3 lab voor diagnostische PCR

Beste (10)(2e)

Dank voor je positieve antwoord.

1. Chloor: Voor nu OK, dus.
2. MagnaPure Lysisbuffer: We hebben zelf geen gegevens voor handen voor WNV. (10)(2e) heeft het nagevraagd bij IDS, (10)(2e) en (10)(2e). Het is voor Poliovirus uitgezocht, Polio is een van de meest stabiele virussen dat er zijn. 20 min kamer temp met Magnapure Lysisbuffer 250 µl lysisbuffer en 200µl virus suspensie) en 1x vortexen is voldoende om het virus af te doden. Dit is in een risk assessment opgenomen over Polio virus. Deze documentatie is afgeschermd daar kan ik niet bij maar is wel beschikbaar voor jou heb ik begrepen van (10)(2e). (10)(2e) zelf had gisteren geen tijd om het voor mij op te zoeken. Voor flavi-virussen als WNV is het dus niet beschreven. Wel voor bijvoorbeeld Orthopox virus, zie : "Inactivation of orthopoxvirus for diagnostic PCR analysis" <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016609340700295>.

Is dit zo voldoende en akkoord voor je?

Vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

(10)(2g)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2g)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)