

Panels voor externe kwaliteitscontrole poolen voor SARS-CoV-2 detectie

Panels opslaan bij -20°C of lager tot moment van testen

Inhoud

Geblindeerd sensitiviteits panel: met 7 gesimuleerde klinische monsters (1 ml) waarin hitte geïnactiveerd SARS-CoV-2 virus in verschillende concentraties in MEM met Hanks' zouten en HEp2 cellen (10.000/ml). Behandelen als klinisch monster. Alle monsters moeten geëxtraheerd worden.

60 geblindeerde gesimuleerde klinische monsters voor poolen: gesimuleerde klinische monsters (1 ml) waarin hitte geïnactiveerd SARS-CoV-2 virus in verschillende concentraties of zonder virus in MEM met Hanks' zouten en HEp2 cellen (10.000/ml). Behandelen als klinisch monster. Alle monsters moeten geëxtraheerd worden.

Verzoek aan laboratoria

Detectie van SARS-CoV-2 in het **sensitiviteits panel** met de PCR of andere NAAT die u routinematig gebruikt in de diagnostiek van SARS-CoV-2 infectie.

Een deel van elk van de 60 **monsters voor pooling** dienen eerst gepoold te worden volgens het schema voor poolgrootte 3, 4, 5, 6 of 10 monsters in het bijgevoegde Excel bestand. U kiest de poolgrootte die u in de routine als eerste wilt gaan gebruiken. Omdat het volume wat u krijgt 1 ml per monsters is, kan eventueel gekozen worden om meer dan één poolgrootte te testen. Houdt er dan wel rekening mee dat positieve pools ook nog uitgesplitst getest dienen te worden.

De pools dienen getest te worden met de PCR of andere NAAT die u routinematig gebruikt in de diagnostiek van SARS-CoV-2 infectie. Positieve pools dienen uitgesplitst getest te worden om positieve monster te identificeren in de positieve pools.

Beiden moeten gedaan worden om de pooling resultaten goed te kunnen interpreteren zonder de 60 pooling monsters allemaal ook nog eens afzonderlijk te testen.

Resultaten rapporteren

Rapportage zo spoedig mogelijk na ontvangst van de panels.

Graag de resultaten van de panels inclusief informatie over gebruikte apparatuur en andere condities aan ons sturen ([redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl) voor evaluatie. Hiervoor vindt u bijgevoegd een Excel bestand voor samenstellen van de pools en rapportage resultaten (**per email toegestuurd**). Decodering van de panels krijgt u vertrouwelijk toegestuurd nadat we uw resultaten hebben geëvalueerd. Een rapport met resultaten van alle laboratoria volgt na verwerking van alle gegevens. De resultaten zullen indien mogelijk ook gebruikt worden voor een publicatie.

Vragen

Voor acute vragen over bovenstaande kunt u bellen met [redacted] 5.1.2e [redacted] +31-[redacted] 5.1.2e [redacted] of buiten kantooruren +31-[redacted] 5.1.2e [redacted]