

BELANGRIJK:

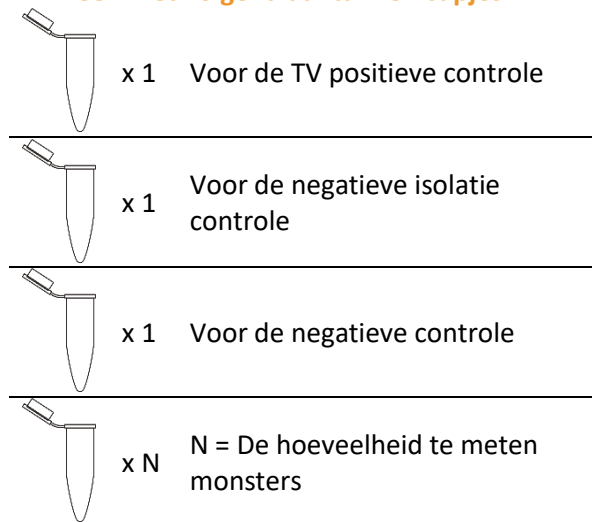
- Gebruik een nieuwe pipetpunt voor elk monster en controle.
- Werk altijd met handschoenen die beschermen tegen contaminatie.
- Bij het vermoeden van handschoen besmetting, vervang de handschoenen.
- De stappen in de procedure zijn beschreven met PCR cupjes als voorbeeld. De stappen zijn hetzelfde voor strips en platen.
- Deze kit kan toegepast worden op PCR cyclers die over FAM, Cy5 en ROC kanalen beschikken.
- Ontdooi alle reagentia voordat het geopend is en centrifugeer deze kort (3 seconden). Hou de reagentia op ijs (2-8°C) gedurende gebruik, niet langer dan 4 dagen. De componenten kunnen 2 keer opnieuw worden ingevroren.

Goffin Molecular Technologies

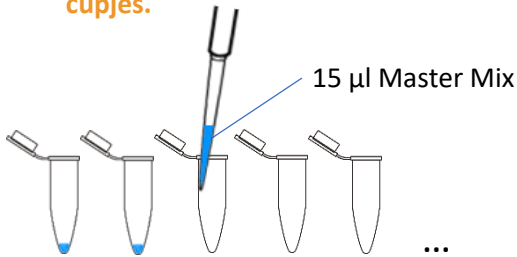
Adres: Industrieweg 24C
4153 BW Beesd, Nederland
Tel: +31 345 712 070
Email: info@goffinmt.com

Handleiding Presto TV kit

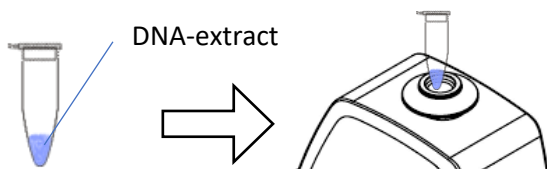
1. Neem het volgend aantal PCR cupjes:



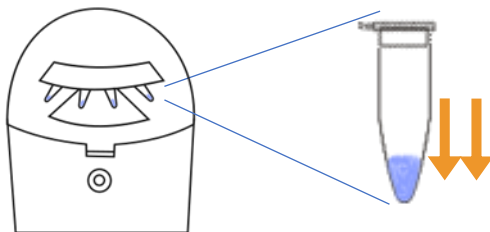
2. Voeg 15 µl Master Mix toe aan alle PCR cupjes.



3. Vortex de DNA extracten van alle te meten monsters.



4. Spin down alle DNA extracten.

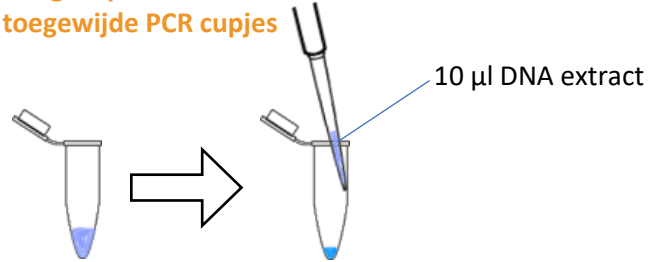


Let op bij de volgende stap: 1 cupje tegelijk open om besmetting te voorkomen*.

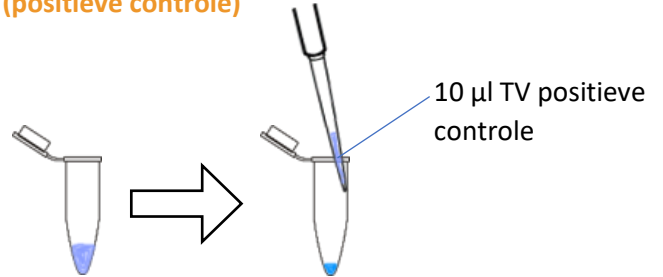


*Dit is niet mogelijk bij strips of platen

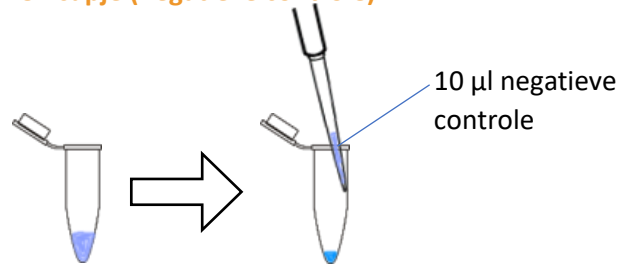
5. Voeg 10 µl DNA extract toe aan de toegewijde PCR cupjes



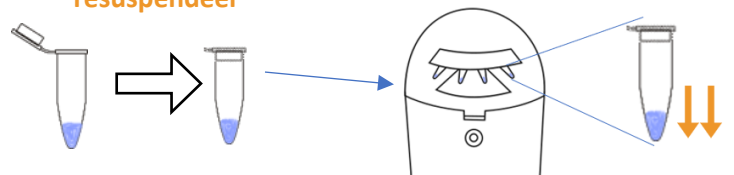
6. Voeg 10 µl van elke controle (TV positieve controle toe aan het PCR cupje (positieve controle)



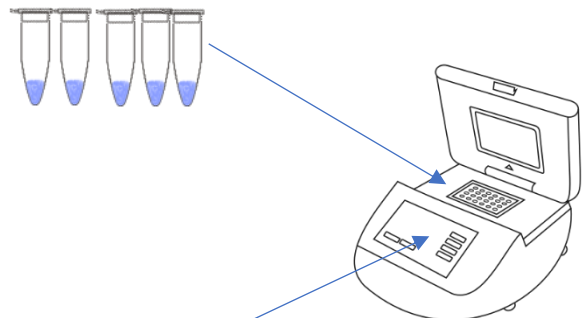
7. Voeg 10 µl negatieve controle toe aan het PCR cupje (negatieve controle)



8. Maak de PCR cupjes dicht en resuspendeer



9. Zet alle PCR cupjes in het PCR-apparaat en voer het volgende programma in:



Vaste threshold	0.01
Activatie polymerase	10 seconden 95°C
Aantal cycli	40
Denaturatie	3 seconden 95°C
Annealing, extensie en exonuclease activiteit	30 seconden 60°C