



Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de Qualité médical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

Anleitungen für GeneXpert Ringversuche

B11 Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae (CT/NG)

Probenmaterial: Fläschchen mit 1.1 ml Lösung

Vorgehen:

- Pipettieren Sie die Probe mit Hilfe der in der Packung enthaltenen GeneXpert-Transferpipette (1 ml) in die GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung



B12 MRSA/SA, B13 Clostridium difficile, B15 Norovirus

Probenmaterial: Tupfer in einem Plastikröhrchen

Vorgehen

- Kippen Sie den Tupfer in das Fläschchen mit der GeneXpert-Extraktionslösung
- Mischen Sie die Probe (Vortex)
- Pipettieren Sie die ganze Extraktionslösung in die GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung



B14 Streptokokken Gruppe B

Probenmaterial: Tupfer in einem Plastikröhrchen

Vorgehen:

- Kippen Sie den Tupfer in die GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung



B16 Influenza / RSV

Probenmaterial: Fläschchen mit 0.5 ml Lösung

Vorgehen für Genexpert:

- Pipettieren Sie die Probe mit Hilfe der in der Packung enthaltenen GeneXpert-Transferpipette (0.3 ml) in die GeneXpert Kassette
- Starten Sie die Messung

Vorgehen für Alere-i bzw. ID Now

- Die Probe muss wie Transportmedium gemessen werden
- Pipettieren Sie 0.2 ml der Probe in den Probenempfänger
- Fahren Sie wie vorgegeben fort



B17 Mycobacterium tuberculosis (MTB)

Probenmaterial: Fläschchen mit 1 ml Lösung

Vorgehen:

- Pipettieren Sie 2 ml der GeneXpert-Extraktionslösung direkt in das MQ-Röhrchen (B17)
- Mischen Sie die Probe und lassen Sie sie für 15 Minuten bei Raumtemperatur stehen
- Pipettieren Sie die Probe mit Hilfe der in der Packung enthaltenen GeneXpert-Transferpipette (2 ml) in die GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung

B25 Carba-R

Probenmaterial: Tupfer in einem Plastikröhrchen

Vorgehen:

- Kippen Sie den Tupfer in das Fläschchen mit der GeneXpert-Extraktionslösung
- Mischen Sie die Probe (Vortex)
- Pipettieren Sie die Extraktionslösung mit Hilfe der in der Packung enthaltenen GeneXpert-Transferpipette (1,7 ml) in die GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung



B26 Enterovirus (EV)

Probenmaterial: Fläschchen mit 0.2 ml Lösung

Vorgehen:

- Geben Sie die einzelnen Reagenzien wie vorgegeben in die GeneXpert Kassette
- Pipettieren Sie 0.140 ml der Probe in die vorgegebene Proben-Öffnung 4S der GeneXpert-Kassette
- Starten Sie die Messung

B31 SARS Cov19

Probenmaterial: Fläschchen mit 0.5 ml Lösung

Vorgehen für Genexpert:

- Pipettieren Sie die Probe mit Hilfe der in der Packung enthaltenen GeneXpert-Transferpipette (0.3 ml) in die GeneXpert Kassette
- Starten Sie die Messung