

16S rRNA PCR (Direkte materiale)

Instrument : CFX

Kit: Quanta PerfeCTa® SYBR® Green FastMix

- Skal alltid være med reagenskontroll
- Rx-mixen lages like før bruk.
- Quanta PerfeCTa SYBR Green FastMix oppbevares i fryser.
- Positiv kontroll er Myco 1 (1:100)
- Negativ kontroll er rx-mix.
- For en prøve lages det mix til 6 prøver

Brukskonsentrasjon til primere og probe:

341 F (sense): 3 μ M

927 R (antisense): 3 μ M

Rx-mix / prøve:

10 μ l Quanta PerfeCTa® SYBR® Green FastMix

2,0 μ l 341 F primer

2,0 μ l 927 R primer

1,0 μ l H₂O PCR grade

15 μ l rx-mix / prøve

+5 μ l templat

- Fordel 15 μ l rx-mix i brønn i PCR-plate
- Tilsett 5 μ l eluat.

Fluorophore er:

- SybrGreen

Program i CFX: 16S Sybrgreen

Utrekningstabell for rx-mix: **Utrekningstabell for Quanta PerfeCTa® SYBR® Green FastMix**