

Panduan Referensi Cepat Xpert® Omni MTB/RIF Ultra - Sputum Tidak Diproses

Lihat sisipan kemasan dan Omni QRI HBDC untuk perinciannya.

Catatan Penting: Hidupkan instrumen Omni dan perangkat seluler sebelum menyiapkan kartrid.

Penyimpanan Sampel (°C)	2–40 °C untuk 15 hari
Volume yang Dapat Diterima	1,0–4,0 ml
Rasio Sampel terhadap Reagensia Sampel (SR)	1:2

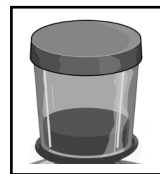
1



Kartrid



Reagensia Sampel (SR)



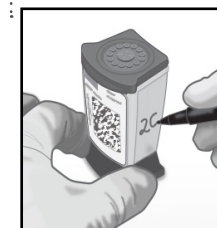
Sampel sputum



Pipet transfer

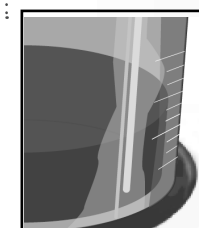
2

Beri label kartrid dan sampel dengan identifikasi pasien.



3

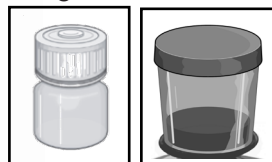
Estimasi volume sputum.



Catatan Penting: Sampel dapat disimpan untuk pengujian ulang hingga 2,5 jam pada suhu 15–40 °C setelah Reagensia Sampel ditambahkan.

4

Tambahkan volume SR 2 kali lebih banyak daripada volume sputum (rasio 1:2). Pasang kembali penutup wadah dengan erat.



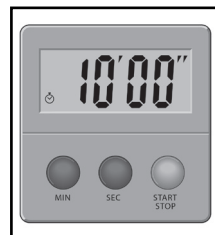
5

Kocok.



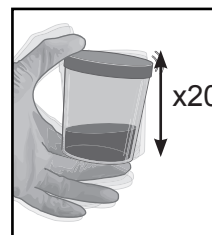
6

Inkubasikan selama 10 menit pada suhu 15–40 °C.



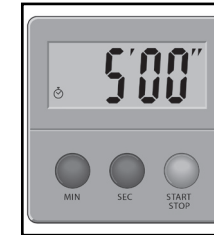
7

Kocok.



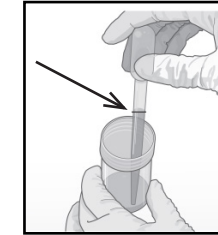
8

Inkubasikan selama 5 menit pada suhu 15–40 °C.



9

Hisap hingga tepat di atas garis pada pipet.



10

Keluarkan isi ke dalam kartrid, memastikan bahwa tidak ada gelembung.



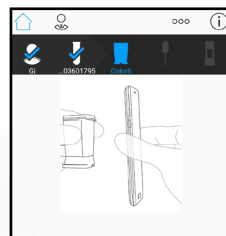
11

Pasang penutup dengan erat.



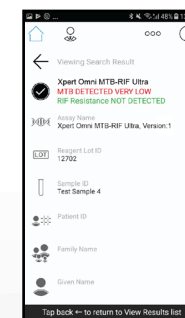
12

Pindai kartrid. **CATATAN:** Pastikan konektivitas berfungsi antara Omni dan perangkat seluler.



13

Jalankan uji dan lihat hasil. < 80 Menit.



14

Buang kartrid bekas.

