

仕様書

全自動遺伝子解析装置（PCR検査装置）

1. リアルタイム PCR 装置であること
2. 核酸抽出から PCR 増幅および検出までを同一試薬カートリッジ内で実施できる機能を有すること。
3. 各モジュールが独立稼働し、複数検査項目の同時処理ができる機能を有すること。
4. 1 台で 4 検体を同時に測定できる機能を有すること。
5. 増幅曲線とともに結果が表示できる機能を有すること。
6. C t 値を表示できること
7. 試薬は閉鎖型カートリッジ構造で、コンタミリスクが最小化される機能を有すること。
8. 装置は 100V 電源で稼働できること
9. 装置の大きさは幅 400mm×高さ 400mm×奥行 400 以内であること。
10. 日本語表示対応であること。
11. 新型コロナウイルス測定は 1 時間以内に測定できる機能を有すること。
12. 新型コロナ以外にも結核やMRSAなどの遺伝子検査ができること。