

仕様書

1 物品の名称

リアルタイム PCR 検査装置 2 組

2 機種選定条件

- (1) AC100V 電源で使用でき、操作やメンテナンスが簡単であること
- (2) PCR 増幅中にリアルタイム検出が可能であること。
- (3) 光源が白色 LED であること。
- (4) 蛍光色素 FAM/SYBR Green、VIC/JOE/HEX/TET、ABY/NED/TAMRA/Cy3、JUN、ROX/Texas Red, Mustang Purple、CyTM5/LIZTM、CyTM5.5 dyes に対するフィルターを有し、検出が可能であること。
- (5) 1 回の検査で 96 検体以上の処理ができること。
- (6) 20 μ l の液量で反応できること。
- (7) 豚熱、アフリカ豚熱、鳥インフルエンザ及びヨーネ病の公定法に示された機種であること。
- (8) 96 ウェルペルチェブロックの独立 6 分割制御が行えること。
- (9) データ解析用ノートパソコンが付属し、Ct 値の算出及び融解曲線分析が可能であること。
- (10) システム本体にサンプルデータを保存できること。
- (11) 2 年目以降毎年、メーカーが保証する点検が付属されていること。

3 付属品

装置の試運転に必要な機材を添付すること。

4 据え付け調整及び試運転について

- (1) 設置及び正常の動作確認を行うこと。
- (2) 据え付け確認後、担当者立会いのもと、試運転を行うこと。
- (3) 取扱等については、詳細な説明を行うこと。

5 選定業者について

故障やトラブルに発生に際し、迅速な対応や整備体制が整っている業者であること。

6 保証期間及びアフターサービス等

- (1) 保証期間は、リース期間（5 年間）とする。
- (2) 故障時には無償で代替品を速やかに貸し出し、迅速な対応が可能であること。

7 参考機種

ライフテクノロジーズジャパン QS5-96F-TIPS5CV

QuantStudio5 リアルタイム PCR システム Fast96 ウェル PC 付きパッケージ

(5 年保証/2 年目以降キャリブレーション・ベリフィケーション試薬付点検)

※ 参考機種以外の場合は、事前に担当者に仕様を明記した書類を提出し、同等以上であることの承認を得ること