

仕 様 書

1. 品 名 リアルタイム PCR 装置

(参考機種)

Thermo Fisher 社 QS3-96F-TIP QuantStudio 3 リアルタイム PCR システム ノートブック PC 付パッケージ (1 年保証) 1 台、High Resolution Melt Software v3.2 1 ライセンス

※参考機種のほか、3 の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 1 式

3. 基本的仕様

- ①. LED 光源を搭載し、同一ウェル内で 4 種類以上の蛍光を識別できること。
- ②. 96 ウェルブロックであり、かつ VeriFlex ブロックであること。
- ③. Fast モードに対応し、1.5 倍の発現量差を識別できること。
- ④. 蛍光波長の重複補正処理ができるマルチコンポーネントアルゴリズムを搭載していること。
- ⑤. ROX 蛍光などを用いたパッシブリファレンス補正機能があること。
- ⑥. システム本体に 9GB 以上のランデータを保存できること。
- ⑦. 試験条件および結果操作するための専用ソフトウェア、HRM 解析を実施するオプションソフト、ノート PC が含まれていること。
- ⑧. 最低の推奨反応容量が 15 μ l 以下であること。

4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
共同研究棟 5 階 506 号室

5. 納入期限

令和 8 年 3 月 23 日

6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 納入後 1 年以内に、使用者の責によらず装置に不具合を発見した場合は、受注者は速やかに部品交換や修理を無償で行うこと。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。