

宮崎県水産試験場内水面支場全自動電気泳動システムの賃貸借仕様書

1 目的

本仕様書は、宮崎県水産試験場内水面支場の全自動電気泳動システムの賃貸借の契約について、必要な仕様を定める。

2 構成

本装置は、以下の各部から構成されること

- (1) Agilent 4150 TapeStation 本体
- (2) ノートパソコン (ソフトウェアを含む)

3 各部仕様

本装置は、以下の各部仕様による機能・性能を満足していること

(1) 4150TapeStation 本体

- | | |
|-----------|---|
| ア 処理数 | 1 ~ 16 サンプル |
| イ 処理時間 | 20 分/16 サンプル |
| ウ 操作方法 | 付属ノートパソコンによる |
| エ 対象サンプル | 核酸 (DNA・RNA) |
| オ 測定範囲 | DNA 分子量 35 ~ 1,000bp、DNA 定量範囲 10 ~ 1,000pg/μl |
| カ 再現性 | 5 % CV (サイズ決定)、± 15 % CV (定量) |
| キ 緩衝液濃度 | 7mM KCl、20mM Phosphate Buffer、20mM Guanidine-HCl、80mM NaCl、20mM NaOAc |
| ク サンプル必要量 | 2μL |

(2) ノートパソコン (ソフトウェアを含む)

- | | |
|----------|---------------------------------|
| ア ソフトウェア | TapeStation Controller Software |
|----------|---------------------------------|

(3) (1)、(2) 設置

- (1)、(2) の設置場所で装置を使用できるように設置をすること。(電源を含む。)

4 検収条件

- (1) 本装置は、宮崎県水産試験場内水面支場に設置した上で、担当者立ち会いのもとに仕様書に基づいた性能試験を行い、本仕様を満たしていることを確認の上、納入の完了とする。
- (2) 発注者に対して、機器操作、日常のメンテナンス方法等について、完全に理解できるまで十分な操作説明を行うこと。

5 保証

- (1) 本装置の納入後は、使用者の過失・誤作動で生じた故障及び付属した交換部品以外の消耗品を除き、無償にて保証すること。
- (2) メーカー及び代理店は納入装置のアフターサービスを実施すること。

(3) 保証期間は1年間とすること。

6 保守体制

(1) 故障等に対して適切かつ迅速な対応が可能な保守体制が確立されていること。

(2) 操作等について不明な点や疑問点の相談に対して適切な指導を行うこと。