

遺伝子解析装置の購入

仕 様 書

遺伝子解析装置の購入仕様書

1 調達物品名称および数量

遺伝子解析装置の購入 一式

○AutoAmp

○制御用パソコン

○冷凍庫

○コンテナセット

○AutoAmp ミニ遠心機

○UV-LED,AUTOAMP

2 納入場所

医療法人社団清心会 至聖病院

3 納入期限

令和 8 年 1 月 31 日(土)

4 調達物品が備えるべき性能・機能等に関する要件

(1) 機器の性能・機能の要件

- ・簡易な測定のため、測定法原理は RNA 抽出不要の検体直接 RT-PCR であること。
- ・検体曝露を最小限にするため、検体(鼻咽頭拭い液、あるいは唾液)をカセットや専用容器等に分注せず、開栓した検体容器をそのまま装置にセットし、測定が可能なこと。
- ・検出器は三波長検出を有すること。
- ・測定は 4 検体測定時、150 分以内に終了すること。
- ・装置本体の重量は 60kg 以下であること。
- ・装置本体サイズは W350mm×D700 mm×H700mm(PC は含まない)以内であること。
- ・偽陰性判定の防止のため、試薬に内部コントロールが含まれていること。
- ・試薬は希釈等の調整が不要であり、1 測定ごとに小分けされていること。
- ・1 台で最大 4 検体測定可能であること。
- ・将来的な増設時に対応できるよう、1 台の PC で最大 4 台制御可能であること。