

賃貸借仕様書

1. 件名 一塩基多型タイピングシステムレンタル
2. 数量 1式
3. 本装置の構成
 - ① 飛行時間型質量分析計 1式
 - ② データ解析部（制御・解析PCおよびモニター等含む）1式
 - ③ 384 ウェルサーマルサイクラー 1式
4. 本装置の仕様
 - ①飛行時間型質量分析計
 - 1) 1反応あたり数十個のSNPを検出できるマルチプレックスに対応していること。
 - 2) 96および384ウェルフォーマットに対応していること。
 - 3) 目的とするSNPの検出において、周辺の塩基配列の影響を受けにくいこと。
 - 4) 非蛍光ラベルのPCRプライマーおよびプローブを使用できること。
 - 5) 省スペースおよび省力化のため、質量分析計本体とサンプル調整部が分離していないこと。
 - ② データ解析部
 - 1) 上記機械を制御し、自動でSNPジェノタイピングができるPCおよびソフトウェアを含むこと。
 - ③384 ウェルサーマルサイクラー
 - 1) 384サンプルを同時にPCRできる遺伝子増幅装置が付属していること。
5. 賃貸借期間
 - 自) 令和5年5月 1日
 - 至) 令和6年2月29日
6. 納入場所

神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4
国立研究開発法人水産研究・教育機構 横浜庁舎 R316
7. その他
 - 1) 装置据付に必要な消耗品は準備すること。
 - 2) 詳細については、担当職員の指示に従うこと。
 - 3) 賃貸借期間中に定期点検と消耗品の交換を行い、本装置の作動に問題が無いようにすること。