

オリゴ DNA・RNA 合成に GMP 準拠対応クリーンルームを整備

GMP 準拠に対応したクリーンルームを整備した環境のもと、qPCR 等各種キットのコンポーネントとなるオリゴヌクレオチドの OEM 供給を行っております。

- JIS 規格および ISO 規格クラス 4 相当、清浄度クラス 10000 のクリーンルームを設置
- 浮遊微粒子清浄度、温度・湿度・差圧等の製造環境管理を実施
- 材料・試薬の受入から合成品の出荷までの徹底した管理体制を導入

クリーンルーム入口エアシャワー



クリーンルーム内クリーンベンチ



オリゴ DNA・RNA 合成に Molecular Biology Grade Water を使用

RNase フリー・DNase フリー・エンドトキシンフリー水の採水が可能な超純水装置を設置し、分画分子量 13,000 の UF 膜を用いて生物由来の高分子不純物除去を施した Molecular Biology Grade Water を使用しています。

超純水処理装置 / 採水装置

