

機器名：超純水製造装置

1. 概要

メルク社製超純水製造装置：Milli-Q IQ 7003。動植物細胞培養や LC/MS 質量分析などの高感度な機器分析に使用可能な超純水の提供。



2. 特性

- ・比抵抗値：18.2 M Ω ・cm、全有機体炭素（TOC：Total Organic Carbon）：5ppb 以下（最高到達濃度 2ppb 以下）の超純水が採水可能（製水能力：3L/時間（25L まで貯水可）

- ・用途により、一般的な生化学・分子生物学実検用途もしくは質量分析等の化学分析用の超純水を選ぶことが可能。

- ・2025 年に旧機種（Milli-Q Advantage）より更新

3. 設置場所

トレーサ棟 化学実験室 1（管理区域内）

4. 提出書類

- ・所外の利用者：【様式 3】管理区域立入願

5. 装置担当者、連絡先

木野内 忠稔（内線：2440）

6. その他