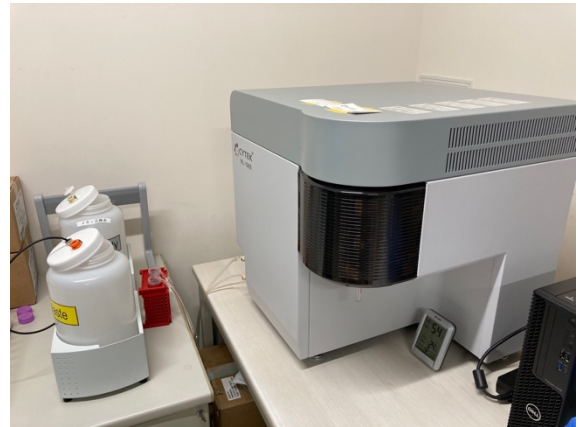


機器名: セルアナライザー

1. 概要

セルアナライザーは Cytex 社 Northern Light (NL-1000)。



2. 特性

- レーザー 488nm を搭載。フルスペクトラム型のセルアナライザー。
- 測定可能な色素例は、AF488, AF532, PE, PE/Dazzle594, PE-Cy5, PerCP-Cy5.5, BB700, PerCP-eFluor710, PE-Cy7 など。
- 細胞の自家蛍光の解析も可能。
- 解析ソフトは SpectroFlo を使用。

3. 設置場所

イノベーションリサーチラボ 3 階 控室

4. 提出書類

- 利用の旨を KWFS のシステム 「出張・実験実施計画書」に記載し、「主要実験設備」「実験装置」へ本装置を入力してください。

5. 装置担当者、連絡先

放射線生命科学研究部門粒子線生物学研究分野 渡邊翼 (内線 : 2407)
watanabe.tsubasa.8x@kyoto-u.ac.jp

6. その他

- 事前に装置担当者にメールでご連絡ください。
- 装置利用日に別の利用者の実験が入っている場合は利用に添えない可能性があります。測定が難しいサンプルがあります。あらかじめご了承ください。