

分析機器部門講習会シリーズ

DNA 断片化装置 Covaris 使用説明会

要旨 DNA Shearing System M220 (Covaris 社) は一般的なソニケーターとはまったく異なる波長域・周波数を使用しております。トランスデューサーより発生させた超音波エネルギーを一極に集中させて照射できる為、高出力なエネルギーでの非接触・密閉系でサンプル処理ができ、コンタミネーションを無くします。また、微量/低濃度サンプル断片化にも対応しており、PC 制御によって感覚的な誤差も抑えられ、再現性の高い結果を得ることが可能です。今回は次世代シーケンスの前処理として DNA を断片化するアプリケーションを中心に説明いたします。

日 時 : 平成 26 年 11 月 6 日 (木) 16:00~16:30

使用機器 : DNA Shearing System CovarisM220

受講対象 : 利用者

講習内容 : コバリスの使用方法

場 所 : 医系研究棟 3 号館遺伝情報解析室 (NGS 室)

定 員 : 5 人

申込期間 : 平成 26 年 10 月 31 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、Subject を Covaris とし、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)