

『ダメージレスソーター PERFLOW Sort』

デモのお知らせ

「ダメージレスソーター PERFLOW Sort」の実機によるデモを以下のとおり実施します

装置 ダメージレスソーター PERFLOW Sort (株式会社島津製作所)

日時 ◇セルソーター仕様 (Φ100μm以下対応)
平成29年10月24日(火)～27日(金)
◇コロニーソーター仕様 (Φ100μm～200μm)
平成29年10月31日(火)～11月2日(木)

場所 共同研究棟9階 測定室2 (D91-13)

内容 持込みサンプルによるデモと取扱説明

ゲノム編集細胞のシングルソーティングに最適なダメージレスソーターPERFLOW Sortのデモを行います。今回は、細胞のサンプルサイズに合わせて異なる仕様のソーターを設置します。

「PERFLOW Sort」について

PERFLOW Sort(製造元：古河電気工業株式会社)は、細胞の分離工程において、細胞に与える主な物理的ダメージ要因を極限にまで低減した結果、ヒトiPS細胞や神経細胞などのデリケートな細胞だけでなく、巨核球、スフェロイドなどの大きな細胞および細胞塊もダメージレスにソーティングし、分離後の培養・増殖を可能にします。



PERFLOW Sort

特徴

- ◇高水圧、超音波、強電界を用いない
無液滴(メカニカルフロー)方式を採用
- ◇**大きなサイズの細胞や細胞塊も**
ソーティング可能
- ◇世界初の**透過光利用で正確な細胞サイズ**
の測定が可能
- ◇専用クリーンブース内で**無菌ソーティング**
が可能

<申込方法> 申込期限：先着順に**平成29年10月18日(水)**まで。1)所属、2)氏名、3)連絡先、4)希望日程(各日 午前枠9:00～12:00、午後枠13:00～16:00)、5)サンプル情報を裏面の申込書にご記入の上、下記申込先までメールでお申込みください。申込書は共同研HPからダウンロードいただけます。

<申込先> 島津製作所 細胞事業開発室 江連 徹 宛
E-mail: ezure@shimadzu.co.jp