

新技術紹介 シングルセルディスペンサー

《迅速、簡単細胞クローニングとそのアプリケーション》
(株式会社プロテインシンプルジャパン)

日時

2023年7月28日 (金)

16:00 ~ 16:30 (質疑応答含む30分を予定)

終了後、希望者はデモ機見学

講師

山下 哲司様 (株式会社プロテインシンプルジャパン)

内容

遺伝子編集で細胞クローニングは必須です。

このベンチトップ型装置はわずか数分で、シングルセルを96/384ウェルプレートへ選別分注し、ソーティング圧力《2 psi》以下でストレス最小限にて細胞増殖を改善しながら独自の使い捨て細胞カートリッジにより、サンプルのキャリーオーバー最小&無菌性を担保、簡単にディスペンスします。

その他、0.1%未満のレア細胞分離/わずか100細胞の貴重なサンプルからもシングルセルを回収/高収量のシングルセルゲノミクスライブラリ生成できる機器のご紹介となります。

① 早い：一般的なソーター（1時間半）よりも早く
NamoCellはわずか5分で96wellにシングルセルを分注

② 優しい：一般的なソーター（20-70psi）に対して
NamoCellは2psiと圧倒的にソート圧力が低い

③ 安全：小型なのでクリーンベンチ内に必要時に移動して使用可能
使い捨てカートリッジにより無菌性を担保

* 安価：一般的なソーターよりも安価な価格設定



👉 当日は302号室にデモ機を設置しますのでセミナー終了後見学できます。
申し込み不要です。見学希望者は302号室までお越しください。

申し込み期限：2023年7月26日（水）17時まで

申し込みの際は

件名に【高度研究機器部門セミナー（7/28開催）申し込み】と入れ、

1. 講座名
2. 氏名
3. メールアドレス

を明記の上、sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jpまでご連絡ください

7月27日（木）17時までに招待メールをお送りいたします

注) 件名を入れていただかない場合は受付できない場合がございます

注) **ウェビナー形式のセミナーです**

* 開催日当日12時になっても招待メールが届かない場合は機器部門事務室までお電話下さい