



第3回 総合分析実験センターセミナー S3eセルソーター セミナーのご案内

BIO-RAD

日時: 2019年5月16日(木) 16:00~17:00

会場: 医学部 基礎研究棟2階2287室(セミナー室)

近年、がん免疫療法や再生研究など研究の現場では、分子生物学的研究知見を元に、より高次の研究が求められつつあります。例えば、ある一群の細胞の発現解析を行う場合、単にその細胞集団をより精確にソートすることのみが中心に求められてきました。しかし、特定の細胞集団をソーティングし、その細胞集団の機能解析や分子生物学的研究を行いたい場合、しかも非常にレアな細胞集団でそのような高次の解析を行いたい場合は、これまで要求されていた精度だけに留まらず、ソーティングされた細胞がきちんと増殖や分化などの生理機能を保っているかが非常に重要な要求ポイントとなりつつあります。

今回紹介するS3eセルソーターはJet-In-Air方式を採用することで、キュベット方式のセルソーターと異なり、細胞により負担を掛けずにソーティングを行えるメリットがあり、このような要求をより満たすことが出来るセルソーターです。

そこで、当セミナーでは、S3eセルソーターに関しまして、以下の点についてご紹介を行い、合わせてFCMIに関する実用的なご相談会もさせて頂く予定です。

- S3eセルソーターの特徴と使用例
- 抗体などのフローサイトメトリー関連商品のご紹介
- 解析/ソーティングに関するTipsのご紹介 & FCM相談会(Q&A形式)

【製品お問い合わせ】

バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社
ライフサイエンス営業部 定政 圭祐
TEL:06-6308-6568 FAX:06-6308-3064
E-Mail: keisuke_sadamasa@bio-rad.com

【講習会お問い合わせ】

総合分析実験センター機器分析部門
内線2404

※本セミナーは総合分析実験センターの
FD・SDセミナーとしても扱われます