

2021 年 3 月 22 日

各 位

会 社 名 株式会社リプロセル

代 表 者 名 代表取締役社長 横山 周史
(コード番号：4978)

問 合 せ 先 経営管理部 GM 赤野 滋友
兼 CFO

(TEL. 045-475-3887)

Blacktrace Holdings 社のシングルセル解析機器 Nadia シリーズ販売における 協業開始のお知らせ

この度、当社は Blacktrace Holdings 社のシングルセル解析機器（Nadia シリーズ）の国内販売において、協業を開始することになりましたのでお知らせいたします。

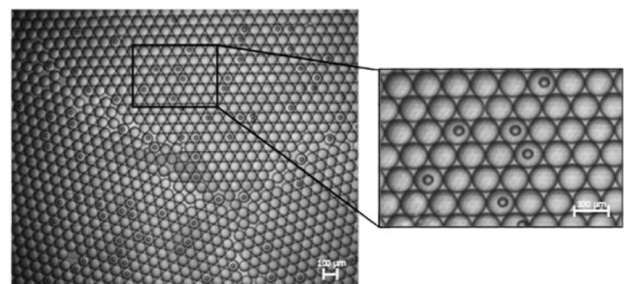
再生医療分野の研究で活発に行われているシングルセル解析（1 細胞レベルの細胞特性解析）では、従来の細胞解析ではできなかった一つ一つの細胞特性の解析が行えるため、細胞の分化過程など細胞のメカニズムの解明が可能となります。

当該領域のリーディングカンパニーである Blacktrace Holdings 社が開発したシングルセル解析機器 Nadia シリーズは、シングルセル化工程の自動化と様々な細胞への対応を可能にしました。

これまで当社は、神経・心筋細胞の電位反応測定機器 Maestro Pro と細胞傷害性のリアルタイム測定機器 Maestro Z の販売を、当社の高い細胞培養技術と強固な販売チャネルと組み合わせることで、ビジネスを拡大してまいりました。今回は、シングルセル解析機器を新たにラインに加えることにより、さらなる市場でのビジネス拡大を目指してまいります。



シングルセル解析機器 Nadia シリーズ



Nadia シリーズによるシングルセル化

Blacktrace Holdings 社について

2001 年設立。英国・ケンブリッジ近郊のロイストンに本社を置き、Nadia シリーズをはじめ、研究開発機器の開発・販売を行っております。Blacktrace Holdings 社の製品は、製薬企業や研究機関により、幅広く再生医療やがん研究分野で使用されています。

以 上