

2023年10月2日

各 位

オンコセラピー・サイエンス株式会社
代表取締役社長 嶋田 順一
(コード番号 4564 東証グロース)
(問い合わせ先) 管理本部長 水越 潤一
電話番号 044-201-6429

当社連結子会社における、HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution を用いた
シングルセル RNA シーケンス解析受託開始のお知らせ

この度、当社連結子会社である株式会社 Cancer Precision Medicine (以下「CPM 社」) が、HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution (Revvity, Inc. : 旧 PerkinElmer, Inc.) を用いたシングルセル RNA シーケンスの受託解析を開始いたしましたのでお知らせいたします。

HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution は、サンプルストレージからシングルセル RNA シーケンス解析までを、一貫して行う解析システムです。

本システムでは、特別な機器を使用せずに生細胞を迅速にシングルセル化し、凍結保存することができます。生細胞を採取時点で迅速に収集できることにより、様々なタイムポイントのシングルセルサンプルを容易に解析することができるほか、マイクロ流路を使用しない穏やかな細胞キャプチャにより、これまで困難だった顆粒球などの脆弱な細胞の解析を可能にします。本システムによってシングルセルライブラリーを作製後、次世代シーケンサー (Illumina, Inc.) にて解析を行い、HIVE 専用データ解析ツール BeeNet および Seurat ソフトウェアによる遺伝子発現解析データをご報告いたします。

なお、CPM 社で取り扱っている 10x Genomics Chromium シングルセル遺伝子発現システムおよび BD Rhapsody™を用いたシングルセル RNA シーケンス解析につきましても、継続して受託いたします。

受託解析サービスに関するご質問、ご相談は、下記フォームよりお問い合わせください。

<https://www.cancerprecision.co.jp/inquire/jutaku/>

以上