

各位

令和5年10月吉日
株式会社理研ジェネシス

国内自社ラボによる、HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution を用いたシングルセル RNA シーケンス解析 サービス開始のお知らせ

このたび、株式会社理研ジェネシス（本社：東京都品川区、代表取締役社長：岩壁賢治、以下「理研ジェネシス」）は、HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution（Revvity 社）を用いたシングルセル RNA シーケンス解析サービスを開始いたします。

HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution は、サンプルストレージも含めた包括的な解析ソリューションです。

本システムは、マイクロウェルベースのシングルセル RNA 専用のコレクターを使用し、生細胞を迅速にシングルセル化、凍結保存することができます。時間的位置的制限を受けないため、多施設プロジェクトや異なるタイムポイントにおけるサンプル取得によるシングルセル RNA シーケンス解析が可能となります。マイクロ流路や凍結保存によって性質が変わってしまう目的細胞や顆粒球に対して、有用な解析手法です。

本サービスでは、シングルセル RNA 専用コレクターにロードされた検体を用い、シングルセル RNA ライブラリーを作製後、次世代シーケンサー（イルミナ社）にてシーケンス解析を行います。また、HIVE 専用データ解析ツール BeeNetPlus ソフトウェアによる遺伝子発現解析データをご提供いたします。

理研ジェネシスでは、医療関連サービスマーク取得、ISO15189 認定、衛生検査所登録といった品質保証体制構築にも積極的に取り組んでおります。遺伝子解析ソリューションの一つとして新たに HIVE CLX™ Single-cell RNAseq Solution によるシングルセルレベルの遺伝子発現プロファイリングサービスを加えることで、より幅広いニーズに対応し、臨床研究や医薬品開発にご活用いただける技術でお客様の解析を支援します。

以上

【お問い合わせ先】

株式会社理研ジェネシス 営業部

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8 階

E メール：info2@rikengenesi.jp TEL：03-5759-6042