

分析機器部門講習会シリーズ

CST セミナー

InTraSeq™ シングルセル解析が可能にするシグナルパスウェイ解析

InTraSeq (Intracellular Protein and Transcriptomic Sequencing) は、たった 1 回の実験で、疾患の発症に関わるシグナル伝達経路の特定や分子メカニズムの解明を可能にする新たな技術です。この技術は、数千個の細胞における RNA 量だけでなく、細胞内および細胞表面の両方のタンパク質を同時検出できるため、シングルセルレベルのトランスクリプトームを用いたシグナル伝達経路の解析を実現します。InTraSeq は 10x Genomics 社、Chromium iX 機器での解析が可能です。本セミナーでは、Cell Signaling Technology (CST) が開発および検証した InTraSeq 3'技術について、その仕組みと利点を紹介いたします。ぜひご参加ください。

【日 時】 2025 年 2 月 5 日 (水) 16:00～17:00

【対象機器】 本セミナーでは 10x Genomics 社、Chromium iX でご利用いただける試薬をご紹介します

【対 象】 シングルセル解析に興味をお持ちの皆様

【演 者】 セルシグナリングテクノロジー・ジャパン株式会社
シニアアプリケーションスペシャリスト
阿部晋也

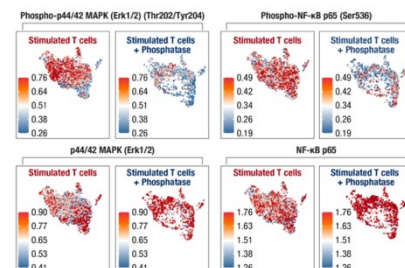
【講習方法】 オンライン (GoTo Webinar にて開催します)

【定 員】 なし

【申込期間】 2025 年 2 月 4 日 (火) 17:00 まで

【申込方法】 下記の URL または QR コードからアクセスし
必要事項を記載の上、お申し込みください。

<https://forms.office.com/r/2ruAQq1Dye>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：伊藤 / 丸井

内線：2403 / 5779

Email: yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

(送信の際は[at]を@に変えてください)

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。
詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>