

NanoCollect Biomedical社 ウェブセミナー開催のご案内

nanocellect:
Biomedical, Inc.

WOLF G2 セルソーターおよびN1シングルセルディスペンサーを使用した 腫瘍学アプリケーションの探索

【開催日時】

6月27日(火)

AM11:00~11:45 (JST)

Exploring Oncology Applications
of the NanoCollect WOLF G2
and N1 Single-Cell Dispenser

WEBINAR

nanocellect:
Biomedical, Inc.



【申込方法】

以下のウェブページよりお申し込みください。
お申し込みいただいた方には後日録画視聴もご案内いたします。
※セミナーは英語で行われます。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/7016856604936/WN_vPrzM6mxTeatfdhE_30yjq

セルソーティングは、シングルセルゲノミクス、腫瘍不均一性の解析、薬物スクリーニング、循環腫瘍細胞 (CTC) 研究などの腫瘍学分野アプリケーションの改善に有用です。本セミナーでは、NanoCollect WOLF G2 セルソーターと N1シングルセルディスペンサーの機能と腫瘍学への応用について紹介します。WOLF G2 セルソーターは、マイクロ流体技術によって、敏感ながん細胞など特定の細胞をストレスフリーに分取することができます。N1シングルセルディスペンサーは、分取した単一細胞を96または384ウェルプレートに正確に分注することが可能です。腫瘍学の研究に従事している方、シングルセルソーティングや分注に興味がある方は、ぜひご視聴ください。

講演内容

- 腫瘍学研究における実践例のケーススタディ
- WOLF G2 セルソーターおよびN1シングルセルディスペンサーテクノロジーとその機能
- サンプル調製から下流分析までの、細胞の選別と分注のプロセス
- 質疑応答

【演者紹介】 Rea Dabelic, Ph.D. (NanoCollect社アプリケーション開発責任者)

生物医学業界で経験豊富な専門家であるDabelic氏は、フロリダ大学で生物学の学士号および微生物学・細胞科学の博士号を取得し、インターフェロンシグナル伝達の調査と抗ウイルス治療薬の創薬研究に尽力しました。さらに、コロンビア大学での博士課程研修では、ウイルス学とウイルス免疫回避のメカニズムの研究に焦点を当て、実力を培いました。それらの研究は、なぜ特定の人の方が他の人よりも感染しやすいのかの解明に役立ちました。その後、学术界から産業界に転身し、現在はNanoCollect Biomedical社でアプリケーション開発を主導しています。

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Jun., 2023)