

Firma TK Biotech wraz z Partnerami serdecznie zapraszają do udziału w seminarium

„Nowoczesne rozwiązania dla laboratoriów NGS”

12 maja 2026 | 10:00–14:00

📍 Aula budynku D, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki
ul. Stefana Banacha 12/16, 90-237 Łódź



Dynamiczny rozwój technologii NGS oraz automatyzacji procesów laboratoryjnych otwiera nowe możliwości w badaniach naukowych, diagnostyce i biologii translacyjnej. Podczas seminarium zaprezentujemy najnowsze rozwiązania wspierające efektywność, jakość i skalowalność pracy laboratoriów – od platform sekwencjonowania, przez przygotowanie bibliotek, po zaawansowaną automatyzację i technologie single-cell oraz spatial multiomics.

To doskonała okazja do poznania trendów rynkowych, wymiany doświadczeń z ekspertami oraz odkrycia narzędzi usprawniających codzienną pracę laboratoriów.

Prelegenci:



Agnieszka Ciesielska,
PhD, Element
Biosciences



Sven Hornei, Zymo
Research



Stepan Kulemin,
Tecan

Program:

10:00–10:05 – Powitanie

10:05–10:50 – *New Quality Standard of Sequencing with AVITI*
Agnieszka Ciesielska, PhD, Element Biosciences

10:50–11:30 – *From Sample to Sequencer – Zymo Research's NGS Library Prep Solutions*
Sven Hornei, Zymo Research

11:30–12:00 – Coffee Break

12:00–13:00 – *Tecan Automation Solutions for Modern Laboratories*
Stepan Kulemin, Tecan

13:00–13:45 – *High-Dimensional Biology: Advancing Single-Cell and Spatial Multiomics with AVITI24™*
Agnieszka Ciesielska, PhD, Element Biosciences

13:45–14:00 – Zamknięcie

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny. Ze względu na ograniczoną ilość miejsc (wyłącznie udział osobisty) prosimy o rejestrację pod linkiem lub poprzez zeskanowanie kodu QR
<https://magdalenamarcinkowska376.clickmeeting.com/nowoczesne-rozwiazania-dla-laboratoriow-ngs/register>