

transkript

MAI 2025

LABORWELT



ORGAN(OID). ON.CHIP

VORSCHAU
SOMMER 2025

ORGAN(OID).ON.CHIP

Themenplan zum LABORWELT-Spezial in |transkript 2/2025

Mit der Entscheidung der FDA, klinische Studien auch ohne Tierversuchsdaten zuzulassen, ist die Organ-on-chip-, Sphäroid- und Organoidtechnologie weltweit im präklinischen Drug Screening, ADMET-Testing und Krankheitsmodellierung angekommen. Zwar ist der Markt für die realistische Nachstellung der menschlichen Physiologie auf Basis von aus Stammzellen kultivierten Organoiden und Sphäroiden mit aktuell 157.3 Mio. US-Dollar noch klein, er soll aber bis 2031 um 180% wachsen und die personalisierte Medizin deutlich verbessern. LABORWELT bietet mit diesem Spezial ein ausgezeichnetes Werbeumfeld für CROs, Laborausrüster, deren KMU-Partner sowie Zellkultur- und Analysespezialisten.

GEPLANTE THEMEN:

- › Stammzellkultur & Differenzierung, Medien, Zellkulturroboter, KI-Prozesssteuerung
- › Microcarrier-Kultur adhärenter Zellen, Kryokonservierung: schnelle Auftauprozesse
- › Automation von Seeding, Proliferation, Picking, zellbasierte Assays, Lumineszenz
- › Mikrofluidik, scherstressfreies Liquid Handling, Genome-/Base-Editing-Optimierung
- › Liquid Biopsy, Einzelzellanalyse, Omics, Imaging, Größensortierung von Organoiden
- › Digitalisierung & Laborautomation, Qualitätssicherung, GMP-gerechte Vermehrung

Interesse an einem Marketingauftritt in dieser Ausgabe? Gerne beraten wir Sie!

Unsere Kooperationspartner:



REDAKTIONSSCHLUSS
07.05.2025

Ansprechpartner Redaktion:
Thomas Gabrielczyk
Tel.: +49-30-264921-50
Fax: +49-30-264921-11
t.gabrielczyk@biocom.de

ANZEIGENSCHLUSS
09.05.2025

Ansprechpartner Marketing:
Christian Böhm
Tel.: +49-30-264921-49
Fax: +49-30-264921-11
c.boehm@biocom.de

ERSCHEINUNGSTERMIN
22.05.2025

Ansprechpartner Marketing:
Oliver Schnell
Tel.: +49-30-264921-45
Fax: +49-30-264921-11
o.schnell@biocom.de