

# transkript

AUGUST 2024

# LABORWELT

# ZELLBIOLOGIE

**VORSCHAU**  
SOMMER 2024

BIOCOM®

# ZELLBIOLOGIE

Themenplan zum LABORWELT-Spezial in |transkript 3/2024

Lange Zeit waren zellbiologische Anwendungen auf biomedizinische F&E fokussiert. Insbesondere durch Fortschritte in der synthetischen Biologie und automatisierten Zellklonselektion drängen zellbiologische Anwendungen in die Nahrungsmittelherstellung und Materialforschung/Feinchemie. Dieses LABORWELT-Spezial nimmt Fortschritte der KI-gestützten optischen Zellerkennung, der Zell-, Gen- und CRISPR-Therapie, der zeit- und orts aufgelösten automatisierten Einzelzellanalyse, -sortierung, -aussaat und -klonierung, der Acoustophorese, und von Forschungswerkzeugen und Verbrauchsmaterialien beim zellbasierten Assays/Screening ins Visier. Seien Sie dabei – und machen Sie Ihre Innovation in einem attraktiven Umfeld sichtbar!

## GEPLANTE THEMEN:

- › Automation in Zellaussaat, -klonierung, -Funktionsanalyse, Klonoptimierung
- › High Content-Imaging, Drug Discovery, Nachhaltige Mikrotiterplatten/Einmalplastik
- › Sample Tracking, Kryokonservierung, Nähr- und Differenzierungsmedien
- › Zellbasierte In-vitro-Diagnostik, Hochdurchsatz-Organellenaufreinigung
- › Zelllinienentwicklung, Single Cell-Seq guided Target prediction
- › Phänotypisches Screening, Hochdurchsatz-3D-Screening, Beads
- › Zellmorphologie-Screening, Organoid-Kultivierung, organ-on-a-chip

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

### Unsere Kooperationspartner:



**REDAKTIONSSCHLUSS**  
**06.08.2024**

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

**ANZEIGENSCHLUSS**  
**09.08.2024**

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

**ERSCHEINUNGSTERMIN**  
**22.08.2024**

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