

JOURNAL

Seite

Unruhe an der Finanzfront

Die Entwicklung der Biotechnologie-Branche ist vielversprechend. Sowohl bei der Zahl der Unternehmensneugründungen als auch bei der Zahl der Beschäftigten konnten im vergangenen Jahr zweistellige Zuwachsraten beobachtet werden. Auch von politischer Seite werden derzeit große Erwartungen in die Branche gesetzt. Doch die Turbulenzen am Neuen Markt bringen einige Schwierigkeiten hinsichtlich der Finanzierung von Biotech-Unternehmen mit sich.

Seite 18

Alles aus einer Hand

Evotec OAI ist nicht nur ein Anbieter von Screening-Systemen für die Pharma- und Biotech-Industrie, sondern offeriert darüber hinaus Dienstleistungen im Bereich der biologischen Testentwicklung, der chemischen Wirkstoff-Forschung, der Entwicklung und Optimierung von chemischen Herstellungsprozessen sowie der Herstellung von qualitativ hochwertigen Zwischenprodukten und Wirkstoffen für den Einsatz in klinischen Studien. Von Eli Lilly hat Evotec OAI gerade zwei entsprechende Dienstleistungsaufträge erhalten.

Seite 24

Schnell und zuverlässig

SNPs (single nucleotide polymorphisms) sind mit einer Häufigkeit von mehr als 1/1000 der verbreitetste Typ von Sequenzvariationen im Genom. Ihre Erforschung ist vor allem für die Diagnostik von polygenischen Erbkrankheiten und für die zukünftige Arzneimittelentwicklung von großem Interesse. Für das menschliche Genom sind heute weit über 100.000 solcher Polymorphismen bekannt und in Datenbanken abgelegt. Breit angelegte Genotypisierungsanalysen, die auf diese Datenbanken zurückgreifen, setzen jedoch schnelle, sichere und kostengünstige analytische Methoden voraus. Hier empfiehlt sich die MALDI-TOF Massenspektrometrie.

Seite 34

Editorial

Mut zum Dialog

4

Perspektiven

Wissenschaft im Fokus

8

Durchmustern im Hochdurchsatz

20

Wachstum durch Innovationen

26

“Echt” sehen mit der Kunstlinse

31

Markt & Leute

Wirtschaft & Börse

6

Aktuell

9

Dates & Scene

14

Singapur investiert in Life Sciences

28

THEMEN

Finanzierung

Unruhe an der Finanzfront

18

Chancen der Biotechnologie unverändert positiv

19

Produktion

Impfstoffe: Bereit sein ist alles

22

Bakterien-Power

32

Porträt

Alles aus einer Hand

24

Labortechnik

Schnell und zuverlässig

34

Bis zu vier Achsen

36

Kombinatorische Chemie

38

MARKT

BioWebsites

42

Bücher

43

Produkte

44

Vorschau

50

Impressum

4

Inserentenverzeichnis

21