

Intensivkurs Pflanzenzellkultur - Kurs B30

Der Intensivkurs vermittelt Ihnen in kompakter Form die Techniken der erfolgreichen in-vitro Kultivierung von Pflanzenzellen. Ausgehend von geeigneten Pflanzengewebe werden die wichtigsten Methoden zur Gewinnung von Kallus- und Suspensionskulturen und die Möglichkeiten der modernen Pflanzenbiotechnologie im Kurs vorgestellt.

Schwerpunkte des Kurses sind dabei:

- Kulturmedien, Additive und Phytohormone
- Isolation von Zellen aus verschiedenen Geweben
- Suspensions- und Kalluskultur
- Gewinnung von Protoplasten
- Regeneration von Pflanzen aus Zellkulturen
- Biotechnologie der Pflanzenzüchtung
- Techniken zur genetischen Modifikation von Pflanzenzellen
- Molekularbiologische Analysetechniken
- Biotechnologische Anwendungen der Pflanzenzellkultur

Dauer: 2 Tage

Kosten: €585,- (zzgl. MwSt.) inkl. Arbeitsmaterialien, Kursunterlagen, Teilnahmebestätigung, Pausensnack und Getränken.

LAB-ACADEMY
Dr. Battke SCIENTIA GmbH
Geschäftsführer: Dr. Florian Battke
Schlesierstraße 4 • 82024 Taufkirchen • www.lab-academy.com • info@lab-academy.com

Steuer-Nr.: 143/130/70256 • USt-IdNr. DE244684039 • Registergericht: Amtsgericht München • HRB: 158555
Dr. Battke SCIENTIA GmbH • Kreissparkasse München-Starnberg • BLZ: 702 501 50 • Konto-Nr.: 10 71 10 18
IBAN: DE25 7025 0150 0010 7110 18 • BIC: BYLADEM1KMS