

Intensivkurs: Primärzellen- Kurs B32

Der Intensivkurs Primärzellkultur vermittelt, wie Sie nicht immortalisierte Zellen, die aus Geweben gewonnen wurden, erfolgreich kultivieren können.

Dazu stellen wir Ihnen die zur Kultivierung erforderlichen Routineverfahren vor und zeigen Ihnen, wie Sie an den kritischen Lenkungspunkten häufig begangene Fehler vermeiden und typische Probleme zielgerichtet beheben können, um die Primärzellkultur unter optimalen Bedingungen zu nutzen. Darüber hinaus erlernen Sie die wichtigsten Techniken zur Isolierung von primären Zellen aus Geweben und Verfahren, um die so gewonnenen Zellen zu charakterisieren.

Die Schwerpunkte des Kurses sind u.a.:

- Spezifische Anforderungen der Primärzellkultur
- Optimierung der Zellkultur-Routineverfahren
- Prävention, Diagnose und Eliminierung von Kontaminationen
- Gewinnung von primären Zellen mittels Explantattechnik und enzymatischer Isolation
- Charakterisierung von primären Zellen
- Subkultivierung und Kryokonservierung
- Maßnahmenkatalog zur Lösung und Vermeidung typischer Probleme und Fehlerquellen in der Laborpraxis.

Die Fortbildung soll Sie in die Lage versetzen, eine Primärzellkultur mit fundiertem Fachwissen professionell zu etablieren, die jeweils günstigste Technik auszuwählen und diese auf Ihre Anwendungen auch bei schwierigen Rahmenbedingungen anzupassen und für auftretende Probleme zielgerichtet Lösungsansätze zu finden.

Für diesen Intensivkurs sind Grundkenntnisse in der Zellkultur empfehlenswert.

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