

### **Intensivkurs: In-vitro-Translation - Kurs B19**

Dieser Intensivkurs stellt die unterschiedlichen Techniken zur in-vitro-Translation vor und vermittelt neben vertieftem Hintergrundwissen zu den einzelnen Verfahren die praktischen Fertigkeiten zur Durchführung der Methode und zur Qualitätskontrolle der synthetisierten Proteine.

Schwerpunkte des Kurses sind:

- Optimierte Gewinnung von mRNA (Isolation und in-vitro-Transkription)
- Zellfreie und zelluläre Translationssysteme für Eukaryonten und Prokaryonten
- Aufreinigungsverfahren für Proteine
- Qualitative und quantitative Analyse der Proteine

***Dieser Intensivkurs erfordert grundlegende Kenntnisse über den Aufbau von Nukleinsäuren und Proteinen und molekularbiologische Basistechniken.***

**Dauer:** 2 Tage

**Kosten:** €525,-- (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](http://www.lab-academy.com) • [info@lab-academy.com](mailto: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