



BTAs, MTAs, Laboranten (m/w/d)

im Bereich Klonierungen, DNA-Analytik

Wir suchen engagierte Menschen mit Begeisterung für die biomedizinische Spitzenforschung!

TRON ist ein außeruniversitäres, biopharmazeutisches Forschungsinstitut in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. Ziel des Instituts ist die Entwicklung hochinnovativer Technologien für den medizinischen Bedarf auf den Gebieten der immunologischen Diagnostika und Therapeutika. TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie eng zusammen.

Als Teil unseres Teams haben Sie die Möglichkeit, mit talentierten und engagierten Kollegen zusammenzuarbeiten, Ihre berufliche Erfahrung zu entwickeln und zu erweitern und auf dem neuesten Stand der Translationswissenschaft zu arbeiten, um das Leben von Patienten zu verbessern.

TRONs Cloning Unit innerhalb des Immunotherapy Development Center bietet molekulare Klonierungen als Rundum-Service für sowohl andere Bereiche des TRON als auch für externe Kooperationspartner an. Dazu gehört die Gestaltung von DNA-Konstrukten, deren Aufbereitung durch verschiedene Klonierungstechniken, eine umfassende Qualitätskontrolle (Sanger- und NGS-Sequenzierung) sowie schließlich ein Linearisierungsservice, um perfekte DNA-Vorlagen für die RNA-Produktion bereitzustellen.

Um unser bestehendes Team im Bereich Klonierungen und DNA-Analytik auszubauen, suchen wir ab 01. Oktober 2022 weitere Unterstützung durch BTAs, MTAs, Laboranten.

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Bearbeitung von Auftrags-Klonierungen unter Zuhilfenahme unterschiedlicher molekularbiologischer Methoden und modernster Analyseverfahren, wie z.B. Next-Generation-Sequencing (NGS)
- Linearisierung und Aufreinigung von DNA-Templates für die RNA-Synthese
- Proaktive Unterstützung bei der Entwicklung neuer sowie bei der Optimierung bestehender Methoden im Bereich des molekularen Klonierens
- Dokumentation und allgemeine Datenbankpflege
- Eigenständiges Verfassen von standardisierten Arbeitsanweisungen
- Übernahme allgemeiner Aufgaben und Verantwortlichkeiten im Laboralltag

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA, MTA oder Biologielaborant sowie erste Berufserfahrung in diesem Bereich
- Nachweisbare, fundierte Erfahrung im Umgang mit *E. coli* Kulturen, Plasmidpräparationen, Klonierungen, PCR und DNA-Analytik
- Kenntnisse im Umgang mit Klonierungssoftware (Clone Manager o.ä.) und/oder NGS von Vorteil
- Versierter Umgang mit MS-Office
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse

Eine strukturierte Arbeitsweise sowie ein guter analytischer Sachverstand in Kombination mit einer ausgeprägten Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab.

Wenn Sie darüber hinaus noch Begeisterung für die medizinische Forschung mitbringen und die Entwicklung neuer Therapien mit Leidenschaft vorantreiben wollen, sind Sie bei TRON genau richtig und sollten mit Ihrer Bewerbung an uns nicht länger warten.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Bitte senden Sie dazu Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in einem Dokument von max. 5 MB per E-Mail z.Hd. von Sandra Nauth an jobs@tron-mainz.de, Referenz "TA Cloning".

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage www.tron-mainz.de.