

Freeline Therapeutics ist ein privates Biotechnologie-Unternehmen mit Sitz in Großbritannien, USA und Deutschland. Unsere Vision ist es, Menschen mit chronischen Erkrankungen ein besseres Leben zu ermöglichen, indem wir das Potenzial der Gentherapie zur Heilung von Patienten mit einer nur einmal benötigten Medikation nutzen. Dabei hat sich Freeline auf die AAV-basierte Gentherapie in der Leber fokussiert mit dem Ziel, Therapien für Krankheiten mit bisher nur sehr eingeschränkten Behandlungsmethoden anbieten zu können.

Unser spezieller Gentherapie Ansatz baut dabei auf der Pionierarbeit von Professor Dr. Amit Nathwani (Professor für Hämatologie am University College London und CSO bei Freeline Ltd) auf, die bereits das Leben von Hämophilie B Patienten durch eine sichere, effektive und zuverlässige Gentherapie verändern konnte.

Zur Verstärkung unserer Abteilung Technologieentwicklung suchen wir in Vollzeit an unserem Standort München zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n:

## **Senior Technische/r Assistent/in (m/w/d) Technologieentwicklung – BTA, MTA, CTA (2 Jahre befristet aufgrund von Elternzeitvertretung)**

### Ihre Aufgaben sind:

- Mitarbeit bei der Identifizierung und Charakterisierung kritischer Qualitätsparameter unserer für die Herstellung von AAV Vektoren genutzten Plattform
- Unterstützung bei der Optimierung der AAV Vektor-Plattform, insbesondere des Plasmidsystems, durch Identifizierung und Validierung geeigneter Kandidaten
- Anwendung einer großen Bandbreite an molekularbiologischen, biochemischen und zellbiologischen Methoden zur Generierung rekombinanter AAV im Labormaßstab und anschließenden Charakterisierung (z.B. quantitative PCR, Immunoassays)
- Selbständige Planung, Durchführung, GxP-gerechte Auswertung und Dokumentation von Experimenten
- Übernahme von Geräteverantwortlichkeiten sowie allgemeinen Aufgaben zur Aufrechterhaltung des täglichen Laborbetriebs

### Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung zum/zur BTA, MTA, CTA oder eine vergleichbare Qualifikation
- Vorzugsweise mindestens fünfjährige Berufserfahrung idealerweise im industriellen Feld
- Erfahrung im Bereich zellbiologischer Techniken (Kultivierung von adhärenenten Zelllinien unter aseptischen Bedingungen, Plasmid-Transfektion und virale Transduktion)
- Routinierter Umgang mit molekular- und proteinbiochemischen Techniken wie z.B. Plasmid-Klonierungen, qPCR, RT-qPCR, ELISA, Western Blot und Aktivitätsassays
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse und sind geübt im Umgang mit MS Office
- Sie haben Freude am Arbeiten im Team

- Vorkenntnisse in der Erstellung von Arbeitsanweisungen, Protokollen und Berichten sowie in der GxP gerechten Dokumentation
- Erfahrungen in der Virologie speziell mit viralen Vektoren und mit Arbeiten unter biologischer Sicherheitsstufe 2 sind erwünscht, aber keine Voraussetzung
- Sie sind gut strukturiert, legen sehr großen Wert auf eine genaue Arbeitsweise und haben einen sehr hohen Anspruch an die Qualität ihrer Arbeit

**Wir bieten** Ihnen eine Position, auf zwei Jahre befristet aufgrund von Elternzeit, in einem jungen Biotech-Unternehmen im Südwesten Münchens. Sie erwartet ein attraktiver Arbeitsplatz mit vielseitigen und abwechslungsreichen Tätigkeiten in einem innovativen Unternehmensumfeld.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung mit Bezug auf den Referenz-Code „DVAC\_6“ an:

**Freeline Therapeutics GmbH**

Alexandra Kronawitter

Fraunhoferstr. 9b

82152 Martinsried-Planegg

T. +49 89 217036 534