

Ethris ist ein junges innovatives Biotechnologie-Unternehmen mit Sitz in Planegg bei München. Auf Basis eigener Plattformtechnologien entwickeln wir mRNA-Therapeutika für bisher nur unzureichend behandelbare Erkrankungen. Zusammen mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel, diese möglichst rasch in die klinische Anwendung zu bringen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt **vorerst im Rahmen eines Projektes befristet bis 31.12.2020 in Vollzeit** eine/n:

Research Associate RNA-Immunology (w/m)

In dieser Position sind Sie Teil der Abteilung RNA-Immunologie und führen Studien zur *in vitro*- und *in vivo*-Expression von therapeutischen Proteinen im Rahmen der SNIM®-RNA Therapie durch. Neben den Routinearbeiten wirken Sie essentiell an der Methodenentwicklung mit.

Ihre Aufgaben:

- Recherche und Etablierung von neuen Methoden im Bereich RNA-Immunologie inklusive Erstellen und Pflegen von SOPs
- Erstellung von Studien-, Assay- und Taskplänen sowie deren zugehörigen Reports
- Organisation, Planung, Durchführung und Auswertung von internen und externen Studien
- Management und Verarbeitung biologischer Proben (Tier, Mensch)
- Anfertigen von histologischen Schnitten für Routine- und Spezialfärbungen (ICC, IHC, ISH, IF) sowie die Durchführung und mikroskopische Dokumentation (inkl. Erstbeurteilung)
- Zellkulturtechnische Arbeiten mit verschiedenen Zelllinien und Air Liquid Interface (ALI) Kulturen
- Durchführung von molekularbiologischen Arbeiten (z.B. mRNA Transfektionen, *in vitro* Toxizitätsassays, FACS, ELISA, qPCR, Westernblotting, IHC, ICC, ISH, IF, etc.)
- Dokumentation und Präsentation von Ergebnissen
- Übernahme allgemeiner Laboraufgaben inklusive Materialbeschaffung, Bestellwesen und Entsorgungsmanagement
- Verantwortung für die Betreuung von Laborgeräten
- Mitwirkung beim Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Patentschriften

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Biowissenschaften, Pharmazie, Chemie oder vergleichbarer Abschluss
- mind. 2 Jahre Berufserfahrung im genannten Bereich
- Fundierte Kenntnisse in Histologie (IF, IHC, ICC, ISH und FISH), Histotechnik (Paraffin/Kryo) und Proteinchemie
- Umfangreiche Erfahrung im Umgang und Verarbeitung von Gewebeproben
- Erfahrung in Zellkulturtechnik, Proteinexpression, Molekularbiologie, *in vitro* Toxikologie und Immunologie (Multiplex, ELISA etc.)
- Erfahrung mit Arbeiten im regulatorischen Umfeld nach GxP wünschenswert

- Erfahrung in Assayentwicklung und -validierung/-qualifizierung
- Sehr gute Kenntnisse in gängigen Office-, Statistik- und Bildbearbeitungsprogrammen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, strukturierte und genaue Arbeitsweise sowie Flexibilität und Lernbereitschaft

Wir bieten Ihnen:

Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem hochmotivierten Team mit sehr guter Arbeitsatmosphäre und einer offenen Kommunikationskultur. Engagierten Mitarbeitern bieten wir die Perspektive, gemeinsam mit uns zu wachsen und sich im spannenden Umfeld der Biotechnologie weiterzuentwickeln.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einer PDF-Datei unter Angabe von Kennziffer ETH-026, Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an:

Ethris GmbH
Dr. Verena Kretzschmann
Sammelweisstr. 3
82152 Planegg

recruiting@ethris.com