

Wir - Ethris-, im Biotech-Zentrum Planegg bei München angesiedelt, sind ein technischer Innovator auf dem aufstrebenden Gebiet der Boten-RNA-Therapeutika, einer aufregenden Alternative zu Gentherapien und proteinbasierten Medikamenten. Wir haben zwei Technologieplattformen entwickelt, um den Einsatz von Messenger-RNA als therapeutisches Mittel zu ermöglichen: Stabilisierte nicht-immunogene mRNA (SNIM[®]RNA) für die Transkript-Therapie sowie proprietäre Verabreichungstechnologien für die SNIM[®]-RNA-Verabreichung. Unser Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung therapeutischer mRNA für die Behandlung von Atemwegserkrankungen.

Unsere Technologie hilft, fehlende oder nicht-funktionale Proteine zu ersetzen oder zu ergänzen oder neue Proteine einzuführen, um den Krankheitsverlauf oder die Symptome zu modulieren. Wir setzen uns dafür ein, diese neuen Technologien so schnell wie möglich für Patienten in die Anwendung zu bringen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n:

Research Associate Nanoparticle development (gn)

In dieser Position sind Sie Teil des Produktions- und Entwicklungsteams zur Formulierungs- und Aerosolentwicklung und führen die Herstellung von Nanopartikeln zum Transport von mRNA sowie deren Analytik durch. Ebenso wirken Sie dabei auch in der Prozess- und Methodenentwicklung mit.

Ihre Aufgaben:

- Routinemäßige Formulierung von mRNA in diverse nanopartikuläre Transportsysteme sowie deren Bereitstellung für interne sowie externe Projekte
- Weiterentwicklung von Prozessen zur Formulierung von mRNA-Transportsystemen
- Selbstständige Behandlung und Lösung technologischer Fragestellungen
- Etablierung von analytischen Methoden zur Charakterisierung von Nanopartikeln
- Testung und Etablierung von Verneblungssystemen
- Zusammenfassung und Präsentation von Ergebnissen
- Enge Zusammenarbeit mit der Gruppenleitung

Ihr Profil:

- Bachelor oder Master im chemischen, pharmazeutischen, biologischen Bereich oder vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Nukleinsäure Formulierung mit Polymeren und/oder Lipiden
- Erfahrung im Arbeiten im regulierten Umfeld nach GxP wünschenswert
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, strukturierte und genaue Arbeitsweise sowie Flexibilität und Lernbereitschaft



Was wir bieten:

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

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einer PDF-Datei unter Angabe von Kennziffer ETH-20-05, Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bitte per E-Mail an:

Ethris GmbH
Sabine Werner
HR Manager
Sammelweisstr. 3
82152 Planegg
recruiting@ethris.com
www.ethris.com