



Catalent Düsseldorf (zuvor RheinCell Therapeutics GmbH) gehört zum Geschäftsbereich Zell- und Genterapie des global aufgestellten Catalent - Konzerns und ist auf die GMP-gerechte Generierung humaner induziert-pluripotenter Stammzellen (iPS-Zellen) aus Nabelschnurblut spezialisiert. Auf Basis dieser iPS-Zellen werden neue Arbeitsabläufe zur therapeutischen Gewebeerzeugung und gentechnischen Modifizierung etabliert.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie für neue Entwicklungsprojekte am Standort Langenfeld

Biowissenschaftler/Biotechnologen (m/w/d) iPS-Zellen

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von GMP-kompatiblen iPSC-Differenzierungsprotokollen
- Skalierbare iPSC-Prozessentwicklung in 2D- und 3D-Kultivierungsformaten
- Eigenständiges Management von internen R&D-Projekten sowie von Projekten im Kundenauftrag
- Entwicklung von Arbeitsabläufen zur gezielten gentechnischen Manipulation von iPSCs
- Verfassung von Reports und Kommunikation mit globalen Kunden
- IP-Analysen in Zusammenarbeit mit konzerninternen Experten
- Durchführung und Management externer sowie firmeninterner Kooperationen
- Präsentation und Publikation von Ergebnissen

Ihr Profil

- Umfangreiche Erfahrungen mit humanen iPS-Zellen, deren Kultivierung und Differenzierung in 2D und 3D-Formaten sowie ihrer zielgerichteten gentechnischen Manipulation (Knock-outs/Knock-ins mittels CRISPR und dergleichen) sind wünschenswert.
- Erfahrungen mit Bioreaktoren und anderen biotechnologischen Verfahren zur skalierbaren Zellkultivierung in 2D bzw. 3D.
- Molekularbiologisch-zellbiologischer Ausbildungshintergrund und Zellkulturerfahrung.
- Wissenschaftliche Publikationen auf internationalem Niveau.
- Erfahrungen im GMP- bzw. Biotechnologieumfeld sind gerne gesehen.
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Gründlichkeit, Eigenständigkeit, Begeisterungsfähigkeit.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Auslandserfahrungen sind ein Plus.

Wir bieten Ihnen

- Herausfordernde Aufgaben in einem dynamischen und international tätigen Unternehmen, das geprägt ist durch Innovation und einer Kultur, die den Patienten in den Mittelpunkt stellt.
- Die Chance, an einem zukunftsweisenden Ansatz der Stammzelltherapie teilzuhaben und im Team mitzugestalten, eigene Ideen und Vorschläge zu verwirklichen.
- Professionelle Unterstützung bei der Einarbeitung.
- Flexibilität und Offenheit eines jungen Unternehmens mit globalem Netzwerk.
- Verkehrsgünstige Anbindung im Großraum Köln/Düsseldorf über die Autobahn oder S-Bahn.

Wir freuen uns über Ihre vollständigen und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Ihren Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins in einer pdf-Datei an:

RheinCell Therapeutics GmbH

Herrn Dr. Boris Greber
bewerbung@rheincell.de

www.rheincell.de
www.catalent.com