



Masterarbeitsstelle (m/w/d) ab Herbst 2020 – Bereich hiPSC-Differenzierung

Das Projekt:

- Kultivierung von humanen induzierten pluripotenten Stammzellen (hiPSC)
- Differenzierung von hiPSC zu mesodermalen Zellen und deren Charakterisierung
- Optimierung von Zellkulturmedien und Verfahren
- Etablierung geeigneter Qualitätskontrollen

Deine Aufgaben:

- Anwendung des Differenzierungsprotokolls mit zwei in-house iPSC Linien
- Literaturrecherche
- Auswertung und Interpretation der Ergebnisse

Dein Profil:

- Du bist Masterstudent im Fachbereich Biologie oder einem vergleichbaren Studiengang
- Du hast fundierte Kenntnisse im Bereich Zellkultur, idealerweise auch im Umgang mit hiPSC
- Wünschenswert: Immunfärbung von Zellen und FACS-Analyse
- Du besitzt ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, bist flexibel und offen gegenüber neuen Aufgaben
- Dich zeichnet deine selbstständige, zuverlässige und akkurate Arbeitsweise aus
- Du bist bereit auch am Wochenende Deine Zellen zu versorgen

Wir bieten:

- Die Möglichkeit Erfahrungen im Bereich Stammzell-Differenzierung in der Life-Science-Branche zu sammeln und fundierte Einblicke in die Industrie zu gewinnen
- Ein hochmotiviertes Team und sehr freundliches Arbeitsumfeld

Über uns:

Die trenzyme GmbH agiert seit 2000 als Forschungsdienstleister in den Bereichen Zelllinienentwicklung und rekombinanter Proteinproduktion. Als Outsourcing Partner unterstützt das Unternehmen Forschungs- und Entwicklungseinheiten von akademischen Instituten, Biotechnologie- und Pharmaunternehmen aus aller Welt.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich bei uns mit einem aussagekräftigen Anschreiben und deinem Lebenslauf und sende deine Unterlagen online über unser Bewerbungsformular oder per Mail (pdf-Dokumente) an job@trenzyme.com.

Bei Rückfragen stehen wir gerne telefonisch unter +49 (0) 7531 122 90 0 zur Verfügung.

Wir freuen uns von dir zu lesen!