systasy

WIR SUCHEN DICH

Technische Assistenz

Stammzellkultur (m/w/d)

BTA · MTA · Biologielaborant/in · F&E · Planegg-Martinsried bei München

Systasy Bioscience verbindet molekulares Barcoding mit Krankheitsmodellen aus humanen Stammzellen, um die Wirkstoffforschung bei komplexen Erkrankungen zu beschleunigen. Mit unseren barcodierten, zellbasierten Assays erfassen wir viele Targets, Signalwege, Zelltypen und Patientenproben in einem einzigen Experiment – für schnelleres, skalierbares High-Content-Screening. **Werde Teil unseres wachsenden Stammzellteams und arbeite am Herzstück unserer Plattform: den iPSC- und Neuronenmodellen, auf denen alle unsere Assays aufbauen.**

DEINE AUFGABEN

- Kultivierung, Expansion und Kryokonservierung humaner iPSCs nach etablierten Protokollen
- Durchführung neuronaler Differenzierungen und Unterstützung zellbasierter Assays und Screenings
- Überwachung von Zellgesundheit, Morphologie und Differenzierungsqualität – Abweichungen erkennst du früh
- Herstellung und Verwaltung von Medien, Reagenzien und biologischen Proben inkl. Lagerhaltung
- Sorgfältige Dokumentation im elektronischen Laborbuch (ELN)
- Arbeiten nach SOPs und Qualitätsstandards – du sorgst mit dafür, dass unser Labor rund läuft

DEIN PROFIL

- Ausbildung als BTA/MTA, Biologielaborant/in oder Studium der Life Sciences
- Fundierte praktische Erfahrung in der Säugerzellkultur und im sterilen Arbeiten
- Praktische Erfahrung mit neuronalen Differenzierungen
- Erfahrung mit iPSCs und/oder Organoiden – ein großes Plus
- Molekularbiologische Kenntnisse – von Vorteil
- Sorgfältige, strukturierte Arbeitsweise und exzellente Dokumentation
- Du behältst auch bei mehreren Projekten den Überblick und bist sicher im Umgang mit ELN und digitalen Tools
- Teamplayer mit guten Englischkenntnissen; Deutsch von Vorteil

AUF EINEN BLICK

STANDORT
Fraunhoferstr. 8
82152 Planegg-Martinsried

Nussbaumstr. 7
80336 München

TEAM
F&E – Stammzellteam

BEWERBUNG BIS
30. November 2026

DAS BIETEN WIR

- ✓ Eine Schlüsselrolle in einem jungen Biotech – deine Arbeit fließt direkt in die Wirkstoffforschung
- ✓ Modernste iPSC-Krankheitsmodelle und Barcoding-Screening-Technologie
- ✓ Ein interdisziplinäres Team mit kurzen Entscheidungswegen
- ✓ Ein modernes Labor im Münchner Biotech-Cluster
- ✓ Strukturierte Einarbeitung und Raum zum Wachsen

SO BEWIRBST DU DICH

Schick uns eine PDF an **jobs@systasy.de** mit:

1. Anschreiben (max. 1 Seite) inkl. frühestem Eintrittstermin
2. Lebenslauf
3. Kontaktdaten von zwei Referenzen

Wir freuen uns auf dich!

Vielfalt ist uns wichtig: Wir freuen uns über alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, kultureller Herkunft, Nationalität, ethnischer Zugehörigkeit, sexueller Identität, Behinderung, Religion oder Alter.