

LaborassistentIn auf dem Gebiet der Krebsforschung

Sachverstand

LabortechnikerIn mit Tierversuchserfahrung

Arbeitsplatz: Institut für Krebsforschung, Medizinische Universität Wien

Webseite: <https://krebsforschung.meduniwien.ac.at/en/>

Wir suchen einen hochmotivierten **LabortechnikerIn** (Chemisch-Technischer AssistentIn) mit Erfahrung mit Versuchstieren für die Szakacs / Csiszar-Gruppe, die an Therapieresistenz in Krebserkrankungen arbeitet. Das neue Teammitglied wird bei Projekten mitwirken, die sich mit gentechnisch veränderten Mausmodellen für Krebs befassen. Die **Vollzeit-Position (40 Stunden / Woche)** bietet eine großartige Möglichkeit für den beruflichen Aufstieg, indem Fertigkeiten und Kenntnisse in der Krebsforschung entwickelt werden können.

Zell- und Molekularbiologische Techniken, einschließlich:

- Isolierung und Kultivierung von primären Säugetierzellen und Zelllinien
- 3D in vitro Krebsmodelle (Sphäroid und Organoid)
- Zytotoxizitätstests
- Isolierung und Analyse von DNA, RNA und Proteinen
- PCR / qPCR
- Proteinextraktion, SDS-PAGE und Western Blot
- Mikroskopie und Bildgebung lebender Zellen
- Histologie

Arbeiten mit transgenischen Mausmodellen, einschließlich:

- Überwachung der Gesundheit von Tieren
- Befolgen der Standardarbeitsanweisungen sowie Vorschriften zur biologischen Sicherheit und zum Tierschutz
- Entnahme von Gewebeproben
- Verabreichung von intravenösen, intraperitonealen und oralen Behandlungen
- Überwachung der Krankheitsentwicklung und des Ansprechens der Behandlung durch Messung spezifischer pathologischer Parameter
- Genotypisierung
- Dokumentation und Berichterstattung von Daten

Ihr Profil

- einschlägige Erfahrung im Umgang mit Mäusen
- Erfahrung in zell- und molekularbiologischen Techniken
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Hohe Präzision und Zuverlässigkeit
- Hervorragende organisatorische und zwischenmenschliche Fähigkeiten sowie perfektes Zeitmanagement
- Fähigkeit, in einem internationalen Umfeld zu arbeiten

Unser Angebot

- Eine hervorragende Arbeitsatmosphäre in einem starken Team mit hervorragenden Forschungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Die Möglichkeit, Ihr Wissen mit den fortschrittlichsten Techniken zu erweitern
- Gleitende Arbeitszeit
- günstige Lage im Zentrum von Wien
- Ein faires und attraktives Gehaltspaket auf Vollzeitbasis (40 Stunden / Woche)

Wer wir sind

Unser Labor befindet sich am Institut für Krebsforschung der Medizinischen Universität Wien, einer der größten medizinischen Universitäten Europas. Die MedUni Wien ist eine der wichtigsten Spitzenforschungseinrichtungen in Europa und versorgt das größte europäische Krankenhaus, das AKH in Wien, mit sämtlichem medizinischen Personal. Mit seiner langen Geschichte und Tradition, die 640 Jahre umfasst, hat sich MedUni zu einer hochmodernen Forschungseinrichtung entwickelt, die 5.000 Mitarbeiter beschäftigt, von denen 1.800 Forscher und 1.600 Ärzte sind. Jedes Jahr werden 100.000 Patienten stationär behandelt.

Wien ist eine schöne, erschwingliche und kulturell reiche mitteleuropäische Hauptstadt, die von der Mercer-Umfrage konsequent als Nummer 1 der Welt für Lebensqualität gewählt wurde.

Ihre Bewerbung

Senden Sie Ihren Lebenslauf und Ihre Zertifikate an [reka.novak-kertes\(z\)meduniwien.ac.at](mailto:reka.novak-kertes(z)meduniwien.ac.at) . Die Position wird sofort verfügbar sein, erwünschter spätester Eintritt ist der 1.Sept. 2021. Die Bewerber werden für Interviews nach dem Prinzip "first-come-first-served" kontaktiert.