

## Research Scientist Immunonkologie (80–100%)

Virometix ist eine aufstrebende junge Biotechfirma in Zürich-Schlieren. Unsere Vision ist die Entwicklung einer neuen Generation von synthetischen Nanoträger-basierten Impfstoffen und Immuntherapeutika. Hierfür setzen wir nicht nur auf Spitzentechnologien, sondern auch auf engagierte Mitarbeitende, die bereit sind zusammen mit uns neue bahnbrechende Ideen zu entwickeln und Veränderungen voranzutreiben.

Zur Unterstützung unserer F&E Aktivitäten im Bereich Immunonkologie suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine oder einen Research Scientist mit Freude an vielseitigen und abwechslungsreichen Tätigkeiten in einem anspruchsvollen dynamischen Umfeld.

### *Ihre Aufgaben:*

- Planung und Durchführung von immunologischen und mechanistischen Tierstudien
- Isolation und Reinigung und Zellkultur von Immunzellen aus Gewebe und Organen
- *Ex vivo* und *in vitro* Charakterisierung von Immunzellen mittels Mehrfarben-Durchflusszytometrie, ELISA und ELISPOT, inkl. Entwicklung und Adaption von Immunoassays.
- Wirksamkeitsstudien in Tumormodellen
- Bearbeitung und Durchführung von SOPs
- Erstellung von Protokollen, Auswertung und sorgfältige Dokumentation von Ergebnissen

### *Ihr Profil:*

- Höherer Abschluss (Universität, FH/HTL) in Biologie, Immunologie oder einer vergleichbaren Disziplin und mindestens 3 Jahre Berufserfahrung
- Sie haben erfolgreich LTK1 oder FELASA akkreditierten äquivalenten Kurs absolviert.
- Erfahrung in der Durchführung von Tierstudien inklusive verschiedene Darreichungsformen, Probenentnahme und Handhabung von Blut und Organen
- Erfahrung in der Isolation von Primärzellen aus lymphatischen Organen
- Viel Erfahrung in der Zellkultur (incl. Co-kultur von Immunzellen) ist essenziell
- Sehr viel praktische Erfahrung mit Durchflusszytometrie setzen wir voraus
- Sie sind bestens vertraut mit zellbasierten Assays und immunologischen Standardtechniken wie ELISA und ELISPOT.
- Praktische Erfahrung mit Tumormodellen ist von Vorteil
- Erfahrung mit Gesuchstellung für Tierversuche
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, gute EDV Kenntnisse

Wir bieten Ihnen attraktive Arbeitsbedingungen und eine spannende, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten an der Schnittstelle zwischen Nanotechnologie und synthetischer Biotechnologie.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an [hr@virometix.com](mailto:hr@virometix.com) oder Virometix AG, Human Resources, Wagistrasse 14, 8952 Schlieren.