

Molekulare Immungenetik



Die immungenetische Diagnostik beinhaltet den Nachweis von Abstoßungsmerkmalen im Blut transplantierte Patient:innen. Hierbei werden spezifische Gedächtnis-B-Zellen, welche sich gegen das transplantierte Organ richten können, nachgewiesen oder ausgeschlossen. Der Nachweis von ddcfDNA (Spender:innen-spezifische Zell-freie DNA) stellt einen diagnostischen Ansatz zum Nachweis der Abstoßung nach Organtransplantation oder der Verträglichkeit des Organs dar. Das Monitoring von Gedächtnis-B-Zellen sowie der Verlauf der Kinetik von ddcfDNA im peripheren Blut von Patient:innen vor- und nach Transplantation ermöglicht eine hochspezifische Therapieanpassung.

Dein Aufgabenfeld umfasst die Mithilfe bei:

- dem Transport von Blutproben und Immunzellen innerhalb der Klinik
- der Isolierung von Plasma und DNA
- dem Cryopäservieren von Immunzellen
- Dokumentation von Patien:innendaten
- allgemeinen Aufgaben im Bereich Büro und Labor

In der Molekularen Immungenetik bist du richtig, wenn...

- du mindestens 18 Jahre alt bist
- du zuverlässig und kommunikativ bist
- du gute Kenntnisse im Schulfach Biologie hast
- du dich gerne bewegst und Interesse an der Laborarbeit hast



1 Platz

Wir bieten dir:

- einen zwölfmonatigen Freiwilligendienst
- abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Einblick in das Arbeiten im Labor
- berufliche Orientierung



**Montag – Freitag
Feste Arbeitszeiten**

Hier geht's zum Bewerbungsportal

Hier geht's zum Einsatzbereich