UIP06-MUW - Genetic Analyser Systems

Zusammenfassung

Durch die Entschlüsselung des menschlichen Genoms hat die Humangenetik bereits zahlreiche neue Impulse für die Grundlagenforschung erhalten, dennoch sind insbesondere weitere Anstrengungen im Bereich der Sequenzierung von DNA sowie in der quantitativen DNA-Analyse erforderlich. Die Anschaffung des „Genetic Analyser Systems“ soll die Durchführung entsprechender weiterführender Forschungsarbeiten an der Entschlüsselung des menschlichen Genoms auch in Zukunft sicherstellen und in weiterer Folge zur Entwicklung neuer diagnostischer, therapeutischer und kommerziell verwertbarer Ansätze beitragen.
Neben der entscheidenden Bedeutung der Anschaffung für die humangenetischen Forschungsprojekte an der Medizinischen Universität Wien, scheint darüber hinaus insbesondere die Tatsache relevant, dass ganz im Gegensatz zu internationalen Entwicklungen bzw. zur Situation in anderen österreichischen Landeshauptstädten (Graz, Innsbruck) ein Zentrum, welches die Humangenetik in ganzer Breite vertritt, in Wien bislang noch nicht vorhanden ist.
(Gesamtinvestition: 220.800 €, Genehmigte Fördersumme: 56.710 €)

Principal Investigator:

Institution: Medical University of Vienna

Status: Abgeschlossen (–)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP06-MUW/