UIP20-VetMed - IncuCyte S3 zur Lebendzellanalyse (Imaging) sowie Thermocycler für PCR und HRM-Analysen (Genomics)

Zusammenfassung

Die Technologieplattform VetCore der Veterinärmedizinischen Universität Wien ist eine zentrale Einrichtung für die klinische und vorklinische Forschung und soll zur Erhaltung der „state-of-the-art“ Geräteausstattung ergänzt werden

um ein IncuCyte System zur Hochdurchsatz-Analyse zellbiologischer Prozesse in Lebendzellen über lange Zeiträume. Das Gerät erlaubt eine breite und automatisierte Analyse grundlegender zellbiologischer Prozesse und erweitert damit die an der Core Facility vorhandenen Möglichkeiten zur Mikroskopie von lebenden Zellen. zwei qPCR-Geräte, eines davon für HRM-Analysen geeignet, sowie Laborgrundausstattung (Zentrifugen und Heizblöcke), die der vorangehenden Probenaufbereitung dient.

Mit der Aufstellung an der Technologieplattform VetCore soll sichergestellt werden, dass der zentrale Zugang zu solchen Geräten für alle Forscher an der Veterinärmedizinischen Universität und darüber hinaus auch in diesen herausfordernden Zeiten gegeben ist.

Principal Investigator:

Institution: University of Veterinary Medicine Vienna

Status: Abgeschlossen (01.01.2021 – 31.12.2021)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP20-VetMed/