

Nutzungsordnung

Stand: 25.09.2020

1. Geltungsbereich

Diese Nutzungsordnung regelt die Grundsätze der Nutzung der Dienstleistungen des Kompetenzzentrums Fluoreszenz Bioanalytik (KFB). Sie ist für alle Nutzer verbindlich.

2. Betriebsform

Das KFB ist eine zentrale Betriebseinheit der Universität Regensburg. Seine Leitung untersteht dem Kanzler der Universität.

3. Ansprechpartner / Kontakt

Standort:

Biopark 1
Am BioPark 9
93053 Regensburg

Leitung/Administration:

Dr. Thomas Stempf
Tel: ++49-(0)941-943-5011
Fax: ++49-(0)941-943-5018
Email: info@KFB-regensburg.de

Technischer Ansprechpartner:

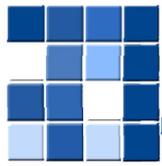
Dr. Christoph Möhle
Tel: ++49-(0)941-943-5012
Email: Christoph.Moehle@KFB-regensburg.de

Homepages/URLs:

<http://www.kfb-regensburg.de>
<https://www.uni-regensburg.de/biologie-vorklinische-medizin/kompetenzzentrum-fluoreszenz-bioanalytik/index.html>

4. Vorhandene Geräte

- NextSeq 2000 Hochdurchsatzsequenzierer (Illumina)
- NextSeq 500/550 Hochdurchsatzsequenzierer (Illumina)
- GeneTitan High-Throughput Mikroarray-System (Thermo Fisher Sc.)
- GeneChip Mikroarray-Scanner 3000 (Thermo Fisher Sc.)
- 2x Fluidics Station 450 (Thermo Fisher Sc.)



- Covaris S2 AFA Sonikator (LGC Genomics)
- Bioanalyzer 2100 (Agilent)
- Precellys 24 Homogenisator (VWR)
- StepOne Plus Real-Time PCR System (Thermo Fisher Sc.)

5. Leistungen / Aufgabenbereich

Das KFB führt Labordienstleistungen im Kundenauftrag oder im Rahmen von wissenschaftlichen Kooperationen durch. Das Service-Spektrum umfasst Affymetrix (Thermo Sc.) Mikroarray-Analytik im Cartridge- und im Plattenformat sowie Illumina Deep Sequencing.

Das KFB übernimmt im Rahmen seiner verfügbaren Kapazitäten insbesondere folgende Aufgaben:

- Beratung der Nutzer bei der Projektplanung und ggf. der Probenvorbereitung
- Unterstützung der Nutzer bei technischen Fragen
- Qualitätskontrolle der zu analysierenden Proben bzw. Zwischenprodukte
- Probenvorbereitung / *wet lab*-Analytik
- Unterstützung bei der Datenauswertung
- Methodenentwicklung und -optimierung
- Verwaltung und Betrieb der unter 4. genannten Geräte

6. Leitung

a) Der Leiter des KFB ist verantwortlich für

- die Erstellung individueller Kostenvoranschläge
- die Rechnungslegung (gemeinsam mit der zuständigen Stelle der Universitätsverwaltung)
- die Kostenstellenverwaltung (gemeinsam mit der zuständigen Stelle der Universitätsverwaltung)
- die Anpassung der angebotenen Dienstleistungen an sich verändernde Anforderungen
- den effizienten Mitteleinsatz
- die Akquisition externer Aufträge, um eine optimale Geräteauslastung zu gewährleisten

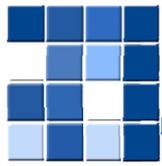
b) Im Rahmen der Aufgaben des KFB ist der Leiter gegenüber dem Personal und den Nutzern in allen Belangen der Versuchsdurchführung weisungsbefugt.

7. Nutzerkreis

Das KFB führt Messungen für Angehörige der Universität Regensburg (UR) und des Universitätsklinikums Regensburg (UKR) durch. Zusätzlich vorhandene Messzeit wird für externe Aufträge verwendet (Service-for-fee).

8. Nutzungsmodalitäten

- a) Das KFB bietet keinen direkten Gerätezugang. Die Analysen werden vom Personal des KFB durchgeführt.
- b) Für jeden Auftrag wird ein individueller Kostenvorschlag erstellt.



- c) Die zu messenden Proben können entweder persönlich beim Personal des KFB abgegeben werden oder per Post an das KFB versandt werden. Den Proben ist stets ein vollständig ausgefülltes und vom Auftraggeber unterschriebenes Bestellformular beizufügen. Das Formular steht unter http://www.kfb-regensburg.de/pdfs/KFB_Bestellformular.pdf bzw. http://www.kfb-regensburg.de/pdfs/KFB_OrderForm.pdf in der jeweils aktuellen Version zum Download zur Verfügung.
- d) Nach Abschluss des Projekts werden dem Auftraggeber sämtliche Rohdaten, die bioinformatisch ausgewerteten Datensätze, sowie ein ausführlicher Kundenbericht/QC-Report auf einem Datenträger ausgehändigt.
- e) Die Rechnungsstellung erfolgt in der Regel innerhalb von 4 Wochen nach Abschluss des Auftrags. Bei größeren Aufträgen oder Projekten längerer Dauer kann eine Voraus- oder Teilzahlung vereinbart werden.
- f) Vorhandene Probenreste und Zwischenprodukte werden für einen Zeitraum von 6 Monaten nach Abschluss der Analysen im KFB gelagert und werden auf Wunsch ausgehändigt bzw. gegen Gebühr an den Auftraggeber versandt.
- g) Die Rohdaten (Affymetrix Mikroarrays: CEL-Files; Illumina NGS: fastq-Files) werden für einen Zeitraum von 6 Monaten nach Abschluss des Projekts im KFB gespeichert.
- h) Die Grundsätze des Datenschutzes werden von den Mitarbeitern des KFB eingehalten. Insbesondere werden Messdaten nur an den jeweiligen Auftraggeber übergeben. Eine Aushändigung von Daten an andere Personen oder Einrichtungen ist nur nach schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers möglich.

9. Nutzungsreihenfolge

Aufträge werden grundsätzlich in der Reihenfolge des Probeneingangs bearbeitet (*first-come, first-served*). Abweichungen von diesem Prinzip zugunsten interner Projekte (UR und UKR) sind in begründeten Einzelfällen möglich. Im Konfliktfall trifft der Leiter des KFB die Letztentscheidung über die Bearbeitungsreihenfolge.

10. Preise

Die Festlegung der Preise erfolgt auf der Basis eines Leistungs- und Gebührenkatalogs. Die jeweils aktuelle Version des Leistungs- und Gebührenkatalogs kann auf der KFB-Homepage eingesehen werden oder ist auf Anfrage erhältlich. Aufgrund der Vielzahl möglicher Array-Typen, Sequenzierungsparameter und Protokolle ist die Liste nicht als abschließend zu betrachten.

Dr. Thomas Stempf
Leiter der Einrichtung