

Nutzerordnung

Core Facility qPCR...

1. Geltungsbereich

Diese Ordnung regelt Grundsätze in der Nutzung der CF Analyse (qPCR System)

Verantwortlicher: PD Dr. Schwerdt

Administrativer Ansprechpartner:

PD Dr. Schwerdt (0345 557 1732); gerald.schwerdt@medizin.uni-halle.de

Standort der Serviceeinheit:

Magdeburger Str. 6

Gebäude Julius-Bernstein-Institut

Raumnr. --

Personal: PD Dr. Schwerdt

Geräte der CF: 7900 Fast Real-Time PCR-System von Applied Biosystems. Gerät mit 96(fast)- oder 384-well Einsatz zur Real-Time PCR mit allen gängigen Farbstoffen. Mit Zentrifuge von Haereus (Biofuge Stratos mit Ausschwingrotor zur Zentrifugation der PCR-Reaktionsgefäße).

Die Core Facility Analyse (qPCR) arbeitet vorrangig für die Mitglieder der Medizinischen Fakultät, stellt aber sein Know How und seine Technik auch Angehörigen der Schwesterfakultäten an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg sowie anderen wissenschaftlichen Kooperationspartnern zur Verfügung.

2. Auftragsabwicklung

- Die CF Analyse (qPCR) bietet direkten Gerätezugang (ohne Assistenz durch das CF Personal) nur zugelassenen Nutzern, die eine Einweisung durch den Administrator erhalten haben. Für nicht zugelassene Nutzer ist die Gerätenutzung nur im Beisein des CF Personals möglich. Nutzer haften für Schäden, die durch unsachgemäße oder fehlerhafte Bedienung entstehen.
- Die Priorität der Auftragsabwicklung richtet sich nach der Reihenfolge der Anmeldung.

3. Vorbereitung / Durchführung / Nachbereitung der Experimente

- Es ist notwendig, im Vorfeld die Charakteristik eines Experiments mit dem administrativen Ansprechpartner abzusprechen.
- Die CF Nutzer bereiten ihre Proben in ihren Labors selbst vor und bringen sie zur Analyse.
- Zu beachten ist: Die jeweiligen PCR x-well Platten müssen in sauberen (DNase- und RNase-freien) Gefäßen transportiert werden.
- Die Geräte müssen entsprechend der CF- Vorgaben ein- bzw. ausgeschaltet werden.

4. Terminplanung

Die Anmeldung von Terminen zur Gerätebelegung / Inanspruchnahme der Dienstleistung erfolgt über telefonische Absprache bzw. über E-mail.

...

5. Leistungen

Folgende Serviceleistungen werden durch die Core Facility angeboten oder erbracht:

Leistung 1

Durchführung der real-time PCR

Datenauswertung

Speicherung in vorgesehene Verzeichnisse
auf DVD
Beratung

6. Datensicherheit

Die Benutzer sind verpflichtet, die ihnen bekannt gegebenen Vorschriften zur Datenspeicherung und zum Datenmanagement einzuhalten. Daten, die außerhalb der dafür vorgesehenen Datenträgerbereiche gespeichert werden, unterliegen nicht der Aufbewahrungspflicht bzw. Sicherung und können jederzeit gelöscht werden.

7. Veröffentlichung von Daten unter Nutzung einer Core Facility der Medizinischen Fakultät

Die Beteiligung der Core Facilities der Medizinischen Fakultät muss bei der Veröffentlichung von Ergebnissen an geeigneter Stelle im Methodenteil der Arbeit dokumentiert werden.