

Standard Operating Procedure: Messen von Bakterien am LSRII – Instrument 1

S2 Sicherheitsvorkehrungen beachten! Bitte fixieren Sie die Zellen, bevor Sie die Proben analysieren.

Für Messungen von Bakterien wird nur das LSRII -1 benutzt (rechtes Gerät)!

Messungen erfolgen nur nach vorheriger Absprache und mit Erlaubnis von Dr. Murty Darisipudi und Prof. Barbara M. Bröker!

Der Messtermin ist rechtzeitig in den beiliegenden Kalender einzutragen (mit Kennzeichnung „S2“) Bitte fixieren Sie die Zellen, bevor Sie die Proben analysieren.

1. Es sind Handschuhe und Kittel zu tragen!
2. Alle Bakterien-enthaltenden Reaktionsgefäße sind vor Betreten des FACS-Labors äußerlich zu desinfizieren!
3. Diese Reaktionsgefäße sind bis unmittelbar vor der Messung und direkt danach geschlossen zu halten!
4. Nach der Messung ist die Nadel mit 70%-igem Alkohol äußerlich abzuwischen!
5. Wenn das Gerät anschließend für weitere Messungen genutzt wird, wird für 10 Minuten mit FACS Clean (danach etwa 1 cm FACS Clean durch die Hüllnadel saugen lassen) und anschließend 10 Minuten mit *A. bidest.* gespült!
6. Ansonsten erfolgt die normale *Shut down*-Spülroutine!
7. Alle Flüssigabfälle sind in die dafür vorgesehenen Abfallbehälter mit vorgelegtem Triazid zu entsorgen!
8. Alle Festabfälle sind in den Autoklaviermüll zu entsorgen!
9. Alle Oberflächen sind mit 70%-igem Alkohol zu reinigen!
10. Kontaminationen mit Bakteriensuspensionen sind unverzüglich mit 70%-igem Alkohol zu beseitigen!

Bei Zuwiderhandlung wird die Genehmigung zur Messung am LSRII im CU Zytometrie entzogen! Am Gerät entstehende Schäden werden geahndet!

