

Universität Regensburg · D-93040 Regensburg

An alle EinsenderInstitutsleitung
Prof. Dr. Dr. André Gessner

14.08.2017

Bakteriologie**Betreff: Umstellung Blutkulturflaschen**Telefon +49 941 944-6410
Telefax +49 941 944-6402
Franz-Josef-Strauss-Allee 11
D-93053 RegensburgSehr geehrte Einsender,
liebe Kolleginnen und Kollegen,bakteriologie.mmh@klinik.uni-regensburg.de
www.uni-regensburg.de

ab dem **01.09.2017** werden wir sukzessive einen **neuen Blutkulturflaschentyp** einführen, der den Typ **Anaerob Standard** (gelb) ersetzen wird. Der neue Flaschentyp **Anaerob Lytic** (lila) enthält den Zusatz Saponin, wodurch die Detektionszeit verkürzt und die Sensitivität erhöht werden kann (1). Aus Gründen der Arbeitssicherheit werden alle Flaschentypen in Zukunft aus **Plastik (anstatt Glas)** gefertigt sein. Zusammengefasst stehen in Zukunft folgende Flaschentypen zur Verfügung:

- **Aerob Plus** (blau), Plastik
- **Anaerob Lytic** (lila), Plastik
- für kleine Volumina: **Peds** (rosa), Plastik

Als Blutkultur gilt weiterhin ein Flaschenpärchen (**Aerob Plus + Anaerob Lytic**). Für eine optimale Sensitivität sind wie bisher **mindestens 2 Pärchen** empfohlen. Die **empfohlenen Beimischungsvolumina** sind auf dem Flaschenetikett vermerkt (siehe Anhang). Bitte verwenden Sie beim Probentransport am UKR **weiterhin unbedingt** einen **Schwenkeinsatz für die KFA**, um eine Beschädigung der Flaschen in der KFA zu vermeiden. Die **Öffnungszeiten** unseres Labors ändern sich nicht:

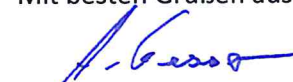

Mo-Do	8:00 - 19:00 Uhr
Fr	8:00 - 17:30 Uhr
Sa/So/Feiertag	9:00 - 13:00 Uhr

Außerhalb dieser Zeiten können Sie in **Notfällen** den **ärztlichen Hintergrunddienst** über die Pforte erreichen.

Die Umstellung auf die neuen Flaschentypen erfolgt **nach und nach**, so dass während der Übergangsphase auch die auslaufenden Flaschenmodelle in Umlauf sein werden. **Deren Bearbeitung ist weiterhin problemlos möglich!**

Wir bitten Sie um Weiterleitung der Information an Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (Fr. Dr. Simon, Tel. 944-6462, michaela.simon@ukr.de).

Mit besten Grüßen aus der Mikrobiologie


Prof. Dr. Dr. A. Gessner
Institutsleitung
Prof. Dr. J. Jantsch
Bereichsleitung
Dr. M. Simon
Fachärztin

1. Rocchetti A, Di Matteo L, Bottino P, Foret B, Gamalero E, Calabresi A, Guido G, Casagrande I. 2016. Prospective study of the clinical performance of three BACTEC media in a modern emergency department: Plus Aerobic/F, Plus Anaerobic/F, and Anaerobic Lytic/F. J Microbiol Methods 130:129-132.