

## **BD Bactec™-Blutkulturflaschen**

### Umstellung von Glas auf Kunststoff und Lytic/10 Anaerobic/F

Sehr geehrte Damen und Herren,

in nächster Zeit werden Ihnen von uns Blutkulturfaschen aus Kunststoff zur Verfügung gestellt. Diese weisen nicht nur ein geringeres Gewicht auf, vielmehr wurde die anaerobe Flasche auch inhaltlich verbessert. Sie enthält keine Kunsthärze sondern Saponin als lysierenden Zusatz. Dies führt durch Lyse der Leukozyten und Freisetzung von phagozytierten Mikroorganismen in das Kulturmedium zu einer höheren Wiederfindungsrate von fakultativ und strikt anaeroben Bakterien.

Die Flaschen für die **anaeroben Blutkulturen sind mit einem violetten Membran-Verschluss**, diejenigen für die **aeroben Blutkulturen mit einem blauen Membran-Verschluss** versehen.

- Die Befüllung der Flaschen geschieht wie bisher mit denselben Volumina. Die maximale Füllmenge beträgt wie bisher 10 ml.
- Die Flaschen dürfen nicht belüftet werden und sollten bis zum Transport bei Raumtemperatur gelagert werden.

**!** **Wichtig ist, dass Sie den Entnahmzeitpunkt und den Entnahmestandort dokumentieren.**



#### **HINWEIS**

- Sollten Sie in Ihrem Krankenhauslabor Blutkulturfaschen **in eigenen Bactec™-Geräten** vorbebrüten, so ist zu beachten, dass bei den 9050er Bactec™-Geräten die **Plastikflaschen nicht verwendet werden können**. In diesem Fall setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.
- Bei den 9120/9240er-Geräten können Kunststoffflaschen verwendet werden, **soweit** die Geräte mit der **aktuellen Software** versehen sind.
- Beide Flaschentypen können verwendet werden, wenn diese nach der Beimpfung direkt an das MVZ Labor Ravensburg, Labor Dr. Gärtner versandt werden.

Für Bestellungen und weitere Informationen steht Ihnen unsere **Einsenderbetreuung** gerne zur Verfügung:

Telefon: 0751 502-40  
Fax: 0751 502-45  
Mail: [einsenderbetreuung@labor-gaertner.de](mailto:einsenderbetreuung@labor-gaertner.de)

Mit freundlichen Grüßen  
**Ihr MVZ Labor Ravensburg**