

Optimierte Blutkulturmedien

Karlsruhe, im Juni 2025

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

ab sofort stellen wir für Blutkulturen die optimierten Flaschen BACT/ALERT® FA Plus (aerob) und FN Plus (anaerob) zur Verfügung. Diese „Fastidious Antimicrobial Neutralization Plus-Medien“ der nächsten Generation (FAN Plus) bieten einen optimierten Nachweis von Mikroorganismen, ermöglichen klarere Gram-Färbungen und adsorbieren mittels Polymer-Kügelchen zahlreiche Antibiotika. Eine optimale Diagnostik erfordert dennoch weiterhin die Abnahme von Blutkulturen vor Therapiebeginn. Die empfohlene Blutmenge bleibt für beide Medien unverändert 10 ml pro Flasche. Die Sensitivität korreliert mit dem untersuchten Blutvolumen. Daher sollen beim Erwachsenen mindestens 40 ml Blut in zwei voll beimpften Pärchen aus jeweils aerober und anaerober Flasche untersucht werden (4 Flaschen insgesamt). Die Angabe von Abnahmeort sowie Abnahmezeitpunkt der einzelnen Flaschen ist dabei essentiell für die weitere Analytik. Die BACT/ALERT® FAN Plus-Kulturflaschen sind gebrauchsfertig. Die Aufbewahrung vor der Verwendung sollte aufrechtstehend und vor direkter Lichteinwirkung geschützt bei Raumtemperatur (15 – 30 °C) erfolgen.



Beimpfte Kulturflaschen sollten ohne Zeitverzug mit dem nächstmöglichen Transport ins Labor gebracht werden. Bis zur Abholung sowie auf dem Transport erfolgt die Lagerung bei Raumtemperatur. Vor der Bebrütung im Automaten-system des Labors dürfen beimpfte Flaschen auf keinen Fall gekühlt gelagert oder ohne Rücksprache mit dem Labor in einem normalen Brut- oder Wärmeschrank vorbebrütet werden.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner:

Abteilung Mikrobiologie und Hygiene 0721 85 000 - 110

Herr Dr. med. Michael Benz (-113)
Abteilungsleitung

Frau Dott. ssa. Ilaria Cardinale (-156)
Stellvertretende Abteilungsleitung

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

MVZ Labor PD Dr. Volkmann und Kollegen SE & Co. eGbr

