

- to whom it may concern -

Bonn, 09.09.2025

Neuer Ringversuch: Blutstrominfektionen Nachweis (BSImplex)

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass das RfB sein Angebot zur externen Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin erweitert. Nach einem erfolgreich durchgeführten Pilot-Ringversuch (BSImplex 1/25) bieten wir Ihnen zukünftig zweimal jährlich den Ringversuch zum Nachweis von Blutstrominfektionen (BSImplex) an.

Im Jahr 2025 organisieren wir im November den nächsten regulären BSImplex-Ringversuch (**BSImplex 2/25**). Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Informationen und Termine:

Ringversuch zum Nachweis von Blutstrominfektionen (BSImplex 2/25)

- **Anmeldefrist:** 22.09.2025
- **Versuchszeitraum:** 10.11.2025 – 22.11.2025
- **Versand:** 04.11.2025

In diesem Ringversuch werden zwei Proben mit je 650 µl beimpften Blutkulturmedium bereitgestellt. Das Material wurde inaktiviert, wodurch ein kultureller Nachweis nicht mehr möglich ist. Ziel ist der korrekte Erregernachweis mittels molekularbiologischer Testpanels /Multiplex-PCR. Es können dabei sowohl grampositive als auch gramnegative Bakterien sowie Hefen, wie sie bei Blutstrominfektionen auftreten, enthalten sein.

Darüber hinaus ist optional der Nachweis von Antibiotika-Resistenzgenen möglich.

Die Kosten für einen Ringversuch betragen 200 € zzgl. MwSt. (zuzüglich Frachtkosten, Steuern und Zölle). Für jedes zusätzlich benötigte Probenpaar fallen 180 € zzgl. MwSt. an (zuzüglich Frachtkosten, Steuern und Zölle).

Die **Anmeldung** erfolgt über Ihr Teilnehmerkonto auf www.rfb.bio.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr RfB Team

New EQA scheme: Bloodstream infection detection (BSImplex)

Dear participants,

We are pleased to announce that the RfB is expanding its range of external quality assurance services in laboratory medicine. Following a successful pilot EQA scheme (BSImplex 1/25), we will be offering the EQA scheme for the detection of bloodstream infections (BSImplex) twice a year in future.

In November 2025, we will organise the next regular BSImplex EQA scheme (**BSImplex 2/25**). Below you will find the most important information and dates:

EQA scheme for the identification of bloodstream infections (BSImplex 2/25)

- **Registration deadline:** 22.09.2025
- **Test period:** 10.11.2025 – 22.11.2025
- **Sample dispatch:** 04.11.2025

In this EQA scheme, two samples, each containing 650 µl of inoculated blood culture medium, are provided. The material has been inactivated, making cultural detection no longer possible. The aim is to correctly detect pathogens using molecular biological test panels/multiplex PCR. Both Gram-positive and Gram-negative bacteria as well as yeasts, as found in bloodstream infections, may be present.

In addition, the detection of antibiotic resistance genes is possible as an option.

The cost of the EQA scheme is €200 plus VAT (plus freight costs, taxes and customs duties). Each additional pair of samples costs €180 plus VAT (plus freight costs, taxes and customs duties).

You can register via your participant account at www.rfb.bio.

Please do not hesitate to contact us if you have any questions.

We look forward to your participation.

Your RfB Team