

Infektionsprävention und Krankenhaushygiene
Institute for Infection Prevention and Hospital Epidemiology
Leitung: Prof. Dr. med. Philipp Henneke

Mikrobielle Genomanalyse

Laborleitung: **Dr. Sandra Reuter**

Breisacherstr. 115b · 79106 Freiburg
Telefon : +49 761 270-82350
E-Mail: sandra.reuter@uniklinik-freiburg.de

Freiburg, 28. Februar 2025

- Leistungskatalog –

(Stand: 01.03.2025)

Wir sind ein nach DIN EN 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bieten Ihnen eine Gesamtgenomsequenzierung von Bakterien aus Reinkulturen an.

Bei Fragestellungen zu potenziellen Ausbrüchen oder Übertragungsketten auf Risiko-Stationen oder durch Hochrisiko-Klone können wir mittels Gesamtgenomsequenzierung die höchste Auflösung erreichen. Dadurch können mögliche Ausbrüche erkannt und weitere Übertragungen eingeschränkt werden.

Zudem können wir Resistenz-Gene in Bakterien identifizieren, mit denen Bakterien resistent gegenüber bestimmten Antibiotika werden. Dies ermöglicht eine potenziell effizientere Vorhersage von Antibiotikaresistenzen.

Bei Fragen zu unseren Analysen oder gewünschten Parametern kontaktieren Sie uns gerne persönlich!

Zu besonderen Fragen von Probenahme und -versand stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Laborleistungen umfassen sowohl akkreditierte als auch nicht-akkreditierte Verfahren. Weitere Angaben, wie auch zur flexiblen Akkreditierung, finden Sie auch in der Datenbank der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkKS) (<https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>) unter unserer Regnr.D-PL-13134-03-00 und der Anlage dort.

AKKREDITIERTE VERFAHREN (*Prüfverfahren mit flexibler Akkreditierung)

- IIK_PV_MIGE_600-1: Whole Genome Sequencing von Bakterienkulturen (Stand 01.08.2024)

NICHT AKKREDITIERTE VERFAHREN

Für unsere erbrachten Leistungen sichern wir die Vertraulichkeit von Kundeninformationen zu, wie „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf-und Kalibrierlaboratorien (DIN EN ISO/IEC 17025:2018)“ es vorgeben. Nach § 7 IfSG sind wir unter Umständen verpflichtet, vertrauliche Angaben unmittelbar, d.h. auch ohne vorherige Absprache, an zuständige Behörden (wie z.B. Gesundheitsämter) weiterzugeben. Darüber werden unsere Auftraggeber informiert.

Datenschutzinformation gem. Art. 13 DS-GVO zur Kenntnisnahme

Das Universitätsklinikum Freiburg (UKF) ist die verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechtes. Bei allen Fragen zum Datenschutz wenden Sie sich bitte schriftlich oder per E-Mail an unseren Datenschutzbeauftragten:

Universitätsklinikum Freiburg
Datenschutzbeauftragter
Breisacher Straße 153
79110 Freiburg
Telefon 0761 270-0
E-Mail datenschutz@uniklinik-freiburg.de