



**UNIKLINIK
KÖLN**



CLD
Centrum für
Labordiagnostik

Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Jonathan Jantsch

<http://immih.uk-koeln.de>

Labor für Krankenhaushygienische Diagnostik: 0221 478 -32107

Email: immih-hygielabor@uk-koeln.de

DAkkS - Deutsche Akkreditierungsstelle

Registrierungsnummer D-PL-13253-02-00

Leistungsverzeichnis

Anfragen zu Befundinterpretation:

Zentrale Krankenhaushygiene

Frau Dr. med. Janine Zweigner, Frau Dr. med. Benedict Steffens

Tel: 0221/478 - 88247 (Arzt)

Labor für Krankenhaushygienische Diagnostik

Email: immih-hygielabor@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32107 (Labor)

Anfragen zu Leistungen und Terminabsprache:

Labor für Krankenhaushygienische Diagnostik

Email: immih-hygielabor@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32107

Analyt und Leistung	Norm / Verfahren
Wirksamkeitsuntersuchung der Flächendesinfektion mittels Abklatsch- und/oder Abstrichuntersuchung (Geräte, Räume, Anlagen) bei Proben ohne Keimnachweis bei Proben mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)	MIQ 23 (2018)
Mikrobiologische Qualitätskontrolle bei der Herstellung von Arzneimitteln Agarsedimentationsplatte ohne Keimnachweis Agarsedimentationsplatte mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene) Abklatschuntersuchung ohne Keimnachweis Abklatschuntersuchung mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene) wäßrige Lösungen in Kulturflaschen (aerob+anaerob) ohne Keimnachweis wäßrige Lösungen in Kulturflaschen (aerob+anaerob) mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)	MIQ 23 (2018)
Bioindikatoren Überprüfung von Heißluft und Dampfsterilisatoren pro Probe ohne Nachweis des Indikatorkeims pro Probe mit Nachweis des Indikatorkeims (Heißluft: Bacillus atrophaeus / Dampf: Geobacillus stearothermophilus für Fest- und Flüssigprogramme) (Versand der Bioindikatoren durch das Labor)	DIN EN ISO 14161 (2010-03) DIN EN ISO 11138 -1,-3,-4 (2017-07) DIN EN ISO 11138 -7 (2019-11)
Bioindikatoren Überprüfung der Desinfektionswirkung von Wäschwaschmaschinen pro Probe ohne Nachweis des Indikatorkeims pro Probe mit Nachweis des Indikatorkeims (Bestellung der Bioindikatoren für Waschmaschinen vom Kunden selbst)	DIN EN ISO 1616 (2022-10)
Bioindikatoren Überprüfung von Instrumentendesinfektionsautomaten,Spülmaschinen, Gerätwaschanlagen, Steckbeckenspülen pro Prüfkörper mit RAMS-Anschmutzung und E. faecium (Mucinträger) pro Prüfkörper (Mucinträger) Nachweis des Indikatorkeimes (Versand der Bioindikatoren durch das Labor)	DIN 10544 (2024-07) DIN EN 17735 (2023-02) DIN EN 15883-7 (2016-10)

Überprüfung von Desinfektionsmitteln

MIQ 23 (2018)

Flächendesinfektionsmittel (Inaktivierung+Membranfiltration von 100ml)

pro Probe ohne Keimnachweis

pro Probe mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)

Händedesinfektionsmittel (Direktanlage auf Selektivmedien)

pro Probe ohne Keimnachweis

pro Probe mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)

Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen

MIQ 22 (2018)

Untersuchung von Spülflüssigkeit ohne Keimnachweis

Untersuchung von Spülflüssigkeit mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)

Untersuchung Spülflüssigkeit Bronchoskop (inkl. Legionellen und Mykobakterien)

bei Nachweis von Mykobakterien: PCR

Untersuchung von Abstrich ohne Keimnachweis

Untersuchung von Abstrich mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdiffenzierung auf Gattungsebene)

Zusatzleistungen

Keimidentifizierung auf Speziesebene (mittels Maldi-TOF)*

Resistenztestung Vitek**

Resistenztestung Agardiffusion je Substanz**

Resistenztestung MHK je Substanz**

* bei nosokomialen Infektionserregern (NIE) immer erforderlich

** bei Fragestellung auf multiresistente Erreger (MRE) abhängig vom Erreger und immer erforderlich

Ausbruchs-Labor (molekularbiologische Typisierung)

auf Anfrage

Preise auf Anfrage

Hinweis zu den Prüfergebnissen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfmateriale. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Untersuchungsberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03).

Angaben zur Messunsicherheit erhalten Sie auf Anfrage.

Stand: 06/2025 miwe