



**UNIKLINIK
KÖLN**

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-hygienelabor@uk-koeln.de

DAkkS - Deutsche Akkreditierungsstelle

Registrierungsnummer D-PL-13253-02-00



CLD
Centrum für
Labordiagnostik

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-hygienelabor@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32107 (Labor)

Anfragen zu Leistungen und Terminabsprache:

Labor für Krankenhaushygienische Diagnostik

Email: immih-hygienelabor@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32107

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

Händedesinfektionsmittel (Direktanlage auf Selektivmedien)

pro Probe ohne Keimnachweis

pro Probe mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdifferenzierung auf Gattungsebene)

Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen

MIQ 22 (2018)

Untersuchung von Spülflüssigkeit ohne Keimnachweis

Untersuchung von Spülflüssigkeit mit Keimnachweis (Subkultivierung & Keimdifferenzierung 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 & Keimdifferenzierung 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 Prüfmaterialien. 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