

Medizinprodukte Ringversuche 2026

Akkreditierung ISO/IEC 17043 (A2LA)

Das DRRR ist ein, durch A2LA nach ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [#5494.01] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch A2LA abgedeckt oder nicht abgedeckt ist, kann in unserem Online-Portal (ODIN) eingesehen werden.

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.



Ihr Nutzen - DRRR Programm

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen (chemisch-physikalisch und immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch) im Bereich Medizinprodukte ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2026 bieten wir über 35 Ringversuche in o.g. Bereichen an.

Mit der Teilnahme an Ringversuchen steht Ihnen ein objektiver und unabhängiger Vergleich Ihrer Qualität und Leistungsfähigkeit in der Laborroutine zur Verfügung. Die Teilnahme an DRRR-Ringversuchen bietet Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen:

- Teilnahme an Ringversuchen wird von verschiedenen Einrichtungen vorgeschrieben
- Teilnehmer können Ihre eigene Leistung/Qualität vergleichen, sichern und verbessern
- Vergleich der angewandten Methode mit denen anderer Laboratorien
- Nachweis zuverlässiger Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile



Bildquelle:
iStock.com/3dts
©

Anmeldung/Information

Einfach genial, Ihre Ringversuche online mit ODIN.

Komfortable Ringversuchsteilnahmen in ODIN: einfach, sicher und übersichtlich

- direkte Buchung der Ringversuche in unserem Onlinekatalog
- Übersicht über Ihre registrierten Ringversuche
- schnelle und sichere Abgabe der Ergebnisse über ODIN
- Zugriff auf Zertifikat und Bericht für den einzelnen Kunden dauerhaft möglich

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung!

DRRR GmbH
Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH
Reinhartser Straße 31, 87437 Kempten, Germany
Fon: +49 (0)8 31/960 878-0
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
E-mail: info@DRRR.de Website: www.DRRR.de

© DRRR Stand: 04.11.2025 (Änderungen vorbehalten)

Oonline
Daten
Informations
Netzwerk

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen: Einloggen oder registrieren
Nichtaktive Medizinprodukte				
2010381	Medizinprodukte - Qual. Charakterisierung (ISO 10993-18)	<input type="checkbox"/> Qual. Charakterisierung von Medizinprodukten (alle qualitativ)	Jul. 26	
2010383	Medizinprodukte - Quan. Charakterisierung (ISO 10993-18) - RFA	<input type="checkbox"/> Bestimmung der Elemente mittels XRF [%] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2010385	Medizinprodukte - Quan. Charakterisierung (ISO 10993-18) - Formaldehyd	<input type="checkbox"/> Formaldehyd (CAS 50-00-0) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2010387	Medizinprodukte - Keramische Abbauprodukte (ISO 10993-14) 1	<input type="checkbox"/> Masse des Filtrerrückstands [mg], Masse des gelösten Materials [mg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010389	Medizinprodukte - Keramische Abbauprodukte (ISO 10993-14) 2	<input type="checkbox"/> Quantitative Bestimmung der Elemente in der Prüflösung [mg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010391	Medizinprodukte - Masseverlust aus Polymeren (ISO 10993-13) 1	<input type="checkbox"/> Massenverlust der Probe in der Prüflösung Wasser [mg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010393	Medizinprodukte - Masseverlust aus Polymeren (ISO 10993-13) 2	<input type="checkbox"/> Massenverlust der Probe in der Prüflösung Wasser [mg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2011168	Medizinprodukte - Gravim. Bestimmung extrahierbare Substanzen	<input type="checkbox"/> Extrahierbare Substanzen (n-Hexan) [mg/dm ²], Extrahierbare Substanzen (Iso-Propanol) [mg/dm ²] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011169	Medizinprodukte - Extractables & Leachables	<input type="checkbox"/> Identifikation verschiedener Extractables & Leachables (qual.), Quantifizierung der identifizierten Extractables & Leachables [µg/ml] (quant.)	Aug. 26	
2011159	Medizinprodukte - Extraktion von Elementen (ISO 10993-12)	<input type="checkbox"/> Calcium (Ca), Phosphor (P), Magnesium (Mg), Fluor (F), Mangan (Mn), Chrom (Cr), Jod (I), Selen (Se) (alle quantitativ)	Sep. 26	
Nichtaktive Medizinprodukte - NEU!				
2011368	Medizinprodukte - VOC	<input type="checkbox"/> VVOC [mg/kg], VOC [mg/kg], SVOC [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
Sterilitäts- und Kontaminationsprüfungen				
2010375	Medizinprodukte - Ethylenoxid-Rückstände (ISO 10993-7) 1	<input type="checkbox"/> Ethylenoxid (CAS 75-21-8) [mg/kg], Ethylenchlorhydrin (CAS 107-07-3) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010377	Medizinprodukte - Ethylenoxid-Rückstände (ISO 10993-7) 2	<input type="checkbox"/> Ethylenoxid (CAS 75-21-8) [mg/kg], Ethylenchlorhydrin (CAS 107-07-3) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2011276	Medizinprodukte - TOC und THC	<input type="checkbox"/> Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) [µg], Gesamt-Kohlenwasserstoffe (THC) [µg] (alle quantitativ)	Nov. 26	

[A] = Den Status akkreditiert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#) einzusehen.

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch



Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Sterilitäts- und Kontaminationsprüfungen					
2010696	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte 1 (ISO 11737-1)	<input type="checkbox"/> aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/Produkt] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jun. 26	Einloggen oder registrieren
2010964	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte 2 (ISO 11737-1)	<input type="checkbox"/> Hefen [KbE/Produkt] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jun. 26	
2010966	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte 3 (ISO 11737-1)	<input type="checkbox"/> Schimmelpilze [KbE/Produkt] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jun. 26	
2010968	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte 4 (ISO 11737-1)	<input type="checkbox"/> aerobe Sporen [KbE/Produkt] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jun. 26	
2011171	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte 5 (ISO 11737-1)	<input type="checkbox"/> anaerobe Sporen [KbE/Produkt] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jun. 26	
2010657	Identifikation von Mikroorganismen mittels MALDI-ToF	<input type="checkbox"/> Identifikation Mikroorganismen MALDI-ToF (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Nov. 26	
2010567	mikrobiologische Untersuchung von Endoskopen	<input type="checkbox"/> aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/Endoskopkanal] (quant.), Keimidentifizierung (qual.)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
2010961	Medizinprodukte - Proteinrückstände	<input type="checkbox"/> Protein [µg] (alle quantitativ)	Für die Teilnahme an den Ringversuchen wird geeignete Laborausüstung vorausgesetzt.	Sep. 26	
2011291	Medizinprodukte - Nachweis von Endotoxinen (Ph. Eur. 2.6.14)	<input type="checkbox"/> Endotoxine [positiv oder negativ] (alle qualitativ)		Sep. 26	
2011292	Prüfung Sterilisation Medizinprodukte (Ph. Eur. 2.6.1, ISO 11737-2)	<input type="checkbox"/> aerobe Keimbelastung [positiv oder negativ] (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
In-vitro-Verfahren					
2010281	Prüfungen auf In-vitro-Zytotoxizität (ISO 10993-5)	<input type="checkbox"/> In-vitro-Zytotoxizität qualitativ (alle qualitativ)		Nov. 26	
2011286	Medizinprodukte - In vitro Irritation der Haut (ISO 10993-23)	<input type="checkbox"/> in-vitro Irritation der Haut - polar [-], in-vitro Irritation der Haut - unpolar [-] (alle qualitativ)		Sep. 26	
2011287	Medizinprodukte - Pyrogene Monozyten-Aktivierungstest (Ph. EP 2.6.30)	<input type="checkbox"/> Monozyten Aktivierung, IL-6 (alle qualitativ)		Nov. 26	
2011288	Medizinprodukte - In vitro Sensibilisierung der Haut (OECD 442D, KeratinoSens)	<input type="checkbox"/> Sensibilisierung der Haut (alle qualitativ)		Dez. 26	
2011289	Medizinprodukte - In vitro Sensibilisierung der Haut (OECD 442E, h-CLAT)	<input type="checkbox"/> Sensibilisierung der Haut, CD86, CD54 (alle qualitativ)		Dez. 26	
2011290	Medizinprodukte - In vitro Augenirritation (OECD492b)	<input type="checkbox"/> In vitro Augenirritation (alle qualitativ)		Sep. 26	
Wasser in der medizinischen Versorgung					
2011293	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser aus Dentaleinheiten 1	<input type="checkbox"/> aerobe Gesamtkeimzahl 36°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jul. 26	
2011294	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser aus Dentaleinheiten 2	<input type="checkbox"/> Ps.aeruginosa [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jul. 26	
2011295	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser aus Dentaleinheiten 3	<input type="checkbox"/> Legionella spp. (Direktansatz) [KbE/100ml], Legionella spp. Membranfiltration (mit Säurebehandlung) [KbE/100ml] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2011296	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser 1	<input type="checkbox"/> Aerobe Gesamtkeimzahl 36 °C (Plattenverfahren) [KbE/ml], Aerobe Gesamtkeimzahl 20 °C (Plattenverfahren) [KbE/ml], Aerobe Gesamtkeimzahl 36 °C (Membranfiltration) [KbE/10 ml], Aerobe Gesamtkeimzahl 20 °C (Membranfiltration) [KbE/10 ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jul. 26	
2011297	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser 2	<input type="checkbox"/> Ps. aeruginosa (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jul. 26	
2011298	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser 3	<input type="checkbox"/> E.coli, Coliforme (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
Operationstücher- und Mäntel - NEU!					
2011352	Operationsabdecktücher & -mäntel - Keimbelastung (EN 13795-1)	<input type="checkbox"/> Keimbelastung [KbE/100 cm ²] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jul. 26	
2011353	Operationsabdecktücher & -mäntel - Keimpenetration trocken (EN 13795-1)	<input type="checkbox"/> Keimpenetration trocken [KbE] (alle quantitativ)		Jul. 26	
2011354	Operationsabdecktücher & -mäntel - Keimpenetration feucht (EN 13795-1)	<input type="checkbox"/> Keimpenetration feucht [IB] (alle quantitativ)		Jul. 26	

[A] = Den Status akkreditiert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#) einzusehen.

Anmeldeformular Ringversuche



Für folgende Ringversuche werden zusätzliche Proben benötigt:

Anzahl	Art.-Nr. / Prüfmethode
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Für Fragen und Anregungen steht Ihnen das DRRR-Team jederzeit zur Verfügung!

+49(0)831/960 878-0

info@DRRR.de

© DRRR Stand: 30.10.2025
(Änderungen vorbehalten)

Für Ringversuche die mit "Risikogruppe 2, oder Risikogruppe 3" gekennzeichnet sind, benötigen wir von Ihrem Labor eine Erlaubnis nach § 44 IfSG, eine Ausnahmegenehmigung nach §45 IfSG o.ä.**

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Es handelt sich bei dieser Anmeldung um eine einmalige Anmeldung, d.h. Ihre Anmeldung(en) ist (sind) nur ein Jahr gültig. Ein Widerruf ist nur gegen Stornierungsgebühren möglich. Wenn Ihre Anmeldung dauerhaft gültig sein soll, kreuzen Sie bitte rechts an.

- Anmeldung ist eine Abonnement-Anmeldung und soll bis zu meinem Widerruf dauerhaft gültig sein
- Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
- Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

Bestellung per E-Mail:

info@DRRR.de

Hiermit bestätigen wir verbindlich die Teilnahme an den oben gekennzeichneten Versuchen, sowie die Bestellung der eingetragenen zusätzlichen Probensets.

DRRR-Kundennummer

Firma

Firma-Zusatz

Ansprechpartner

Straße

PLZ / Ort

Land

E-Mail

Datum:

**Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH**
Reinhartser Straße 31 | 87437 Kempten
Tel.: +49 (0)8 31/960 878-0 | Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
www.DRRR.de | info@DRRR.de