

Kakao, Schokolade und weitere Lebensmittel

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.



Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17043 (DAkkS)

Das DRRR ist ein, durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-EP-17063-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch die DAkkS 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 Kakao und Schokolade, Süßwaren, Fertiggerichte, simulierte mikrobiologische Auswertung und vielen weiteren Matrices 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
Informationen
Netzwerk

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Kakao und Schokolade				Einloggen oder registrieren
2010025	Schokolade	☐ Gesamtfett [g/100 g], Milhfett [g/100 g], Rohprotein (N x 6,25) [g/100 g], Wassergehalt [g/100 g], Lactose (Monohydrat) [g/100 g], Saccharose (wasserfrei) [g/100 g], Theobromin [mg/100 g], Coffein [mg/100 g], Trockenmasse [g/100 g], Acrylamid (CAS 79-06-1) [µg/kg] (alle quantitativ)	Feb. 26	
2010249	Pestizide in Schokolade	☐ Malathion (CAS 121-75-5) [mg/kg], Chlorpyrifos (CAS 2921-88-2) [mg/kg], Metalaxyl (CAS 57837-19-1) [mg/kg], Glyphosat (CAS 1071-83-6) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010337	Metalle in Kakao und Schokolade	☐ Blei (Pb) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Arsen (As) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Aluminium (Al) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010590	Mineralöl in Kakaobutter und Schokolade	☐ MOSH C10-C16 [mg/kg], MOSH C16-C20 [mg/kg], MOSH C20-C25 [mg/kg], MOSH C25-C35 [mg/kg], MOSH C35-C40 [mg/kg], MOSH C40-C50 [mg/kg], MOAH C10-C16 [mg/kg], MOAH C16-C25 [mg/kg], MOAH C25-C35 [mg/kg], MOAH C35-C50 [mg/kg], MOSH C10-C50 [mg/kg], MOAH C10-C50 [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
Deklaration Nährwerte				
2010451	Deklaration Nährwerte mit 2 unterschiedlichen Lebensmitteln	☐ Brennwert (Energie) [kJ/100 g], Eiweiß [g/100 g], Kohlenhydrate [g/100 g], Zucker [g/100 g], Fett [g/100 g], gesättigte Fettsäuren [g/100 g], Ballaststoffe [g/100 g], Salz [g/100 g] (alle quantitativ)	Sep. 26	
Lebensmittel (sonstige) - NEU!				
2011359	Sudanfarbstoffe in Gewürzen	☐ Identifikation von Sudanfarbstoffen (alle qualitativ)	Dez. 26	
2011360	Melatonin in Nahrungsergänzungsmitteln	☐ Melatonin (CAS 73-31-4) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
Lebensmittel (sonstige)				
2010459	Senf	☐ Trockenmasse [g/100 g], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Essigsäure [g/100 g], Natriumchlorid [g/100 g], Allylsenfö [mg/100 g], Schwefeldioxid (SO ₂) [mg/kg], Gesamtfett [g/100 g] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010327	zuckerfreie Bonbons	☐ Glucose (wasserfrei) [g/100 g], Fructose (wasserfrei) [g/100 g], Saccharose (wasserfrei) [g/100 g], Wassergehalt [g/100 g] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010347	Pyrrolizidin-Alkaloide in Kräutern und Tee	☐ Screening auf mind. 9 verschiedene Pyrrolizidinalkaloide, z.B. Monocrotalin, Heliotrin, Retrorsin (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010349	Nikotinersatzprodukte	☐ Nikotin (CAS 54-11-5) [mg/g] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010498	Metalle in Tabak	☐ Blei (Pb) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Arsen (As) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Aluminium (Al) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2011087	Erdnussbutter	☐ Trockenmasse [g/100 g], Asche [g/100 g], Gesamtfett [g/100 g], Rohprotein (N x 6,25) [g/100 g], pH-Wert [g/100 g], Natriumchlorid [g/100 g], Gesamtzucker (wasserfrei) [g/100 g], Ballaststoffe [g/100 g] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011160	PAKs in Kräutern und Gewürzen	☐ Benzo[a]pyren (CAS 50-32-8) [µg/kg], Benzo[a]anthracen (CAS 56-55-3) [µg/kg], Benzo[b]fluoranthren (CAS 205-99-2) [µg/kg], Chrysen (CAS 218-01-9) [µg/kg], Summe PAK [µg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010197	Feinkostsalat	☐ Benzoesäure [mg/kg], Sorbinsäure [mg/kg], Methyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Ethyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Propyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Butyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], n-Butyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Isobutyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 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:
Kakao und Schokolade					Einloggen oder registrieren
2010247	Aflatoxine in Schokolade	☐ Aflatoxin B1 [µg/kg], Aflatoxin B2 [µg/kg], Aflatoxin G1 [µg/kg], Aflatoxin G2 [µg/kg], Gesamtaflatoxingehalt [µg/kg] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2010144	Nachweis von Salmonella spp. in Schokolade	☐ Salmonella spp. (alle qualitativ)		Mrz. 26	
Lebensmittel (sonstige) - NEU!					
2011340	Keimzahlbestimmung mittels Durchflusszytometrie	☐ Anzahl lebender, bakterieller Zellen [Zellen/ml] (alle quantitativ)		Jul. 26	
2011341	Biochemische Bestätigungsverfahren in der Mikrobiologie	☐ Gramfärbung [positiv/negativ], Oxidase-Test [positiv/negativ], Katalase-Test [positiv/negativ] (alle qualitativ)		Jul. 26	
Hierbei handelt es sich um Ringversuche bei denen eine reine Verfahrensprüfung im Vordergrund steht. Als Matrix wird eine Prüfsimulanz eingesetzt.					
2011343	Fertiggerichte - Zählung von Coliformen Bakterien	☐ Coliforme [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2011344	Fertiggerichte - Zählung Koagulase-posit. Staphylokokken	☐ Koagulase-posit. Staphylokokken [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2010536	Zählung von osmophilen Hefen in Süßwaren	☐ osmophile Hefen [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Apr. 26	
2010538	Zählung von osmophilen Schimmelpilze in Süßwaren	☐ osmophile Schimmelpilze [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Apr. 26	
Lebensmittel (sonstige)					
2010513	Fertiggerichte - Nachweis von Listerien	☐ L. monocytogenes qualitativ (alle qualitativ)		Aug. 26	
2010515	Nachweis von Salmonella spp. in Gewürzen	☐ Salmonella spp. (alle qualitativ)		Dez. 26	
2010313	Schweine DNA in Süßwaren	☐ Identifikation der Tierart Schwein (alle quantitativ)		Dez. 26	
2010588	Schweine und Rinder DNA in Gelatine	☐ Identifikation der Tierart Schwein, Identifikation der Tierart Rind (alle quantitativ)		Dez. 26	
2011090	Aflatoxine in Nüssen	☐ Aflatoxin B1 [µg/kg], Aflatoxin B2 [µg/kg], Aflatoxin G1 [µg/kg], Aflatoxin G2 [µg/kg], Gesamtaflatoxingehalt [µg/kg] (alle quantitativ)		Okt. 26	
2011091	Aflatoxine in Gewürzen	☐ Aflatoxin B1 [µg/kg], Aflatoxin B2 [µg/kg], Aflatoxin G1 [µg/kg], Aflatoxin G2 [µg/kg], Gesamtaflatoxingehalt [µg/kg] (alle quantitativ)		Dez. 26	
Simulierte mikrobiologische Auswertung					
2011198	Simulierte Auswertung Aerobe Gesamtkeimzahl	☐ Koloniezählung Aerobe Gesamtkeimzahl [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011199	Simulierte Auswertung Aerobe Sporenbildner	☐ Koloniezählung aerobe Sporenbildner [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011200	Simulierte Auswertung Hefen	☐ Koloniezählung Hefen [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011201	Simulierte Auswertung Schimmelpilze	☐ Koloniezählung Schimmelpilze [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011202	Simulierte Auswertung Milchsäurebakterien	☐ Koloniezählung Milchsäurebakterien [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011203	Simulierte Auswertung Sulfid-reduzierende Clostridien	☐ Koloniezählung Sulfid-reduzierende Clostridien [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
2011204	Simulierte Auswertung E. coli und Coliforme	☐ Koloniezählung E.coli [KbE] (quant.), Koloniezählung Coliforme [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [-] (qual.)		Jul. 26	
Leistungsprüfung Nährmedien					
2011336	Leistungsprüfung fester Nährmedien – Produktivität (EN ISO 11133)	☐ Produktivität [KbE] (alle quantitativ)		Sep. 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