Kakao, Schokolade und weitere Lebensmittel
Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

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 2027 bieten wir über 30 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

Online
Daten
Informations
Netzwerk

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: 27.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Kakao und Schokolade					
2010025	**Schokolade**	☐	Gesamtfett [g/100 g], Milchfett [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. 27	
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], Cypermethrin (CAS 52315-07-8) [mg/kg], Permethrin (CAS 52645-53-1) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 27	
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. 27	
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. 27	
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. 27	
Lebensmittel (sonstige) - NEU!					
2011519	**Mineralöl in Gewürzen**	☐	MOSH C10-C50 [mg/kg], MOAH C10-C50 [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011520	**Essig**	☐	pH-Wert [-], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Essigsäure [g/100 mL], Alkoholgehalt in Volumenprozent [ml/100 ml], Schwefeldioxid (SO2) [mg/l], Refraktion, Trübung [EBC], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 420 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 520 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 620 nm [-] (alle quantitativ)	Jul. 27	
Lebensmittel (sonstige)					
2011359	**Sudanfarbstoffe in Gewürzen**	☐	Identifikation von Sudanfarbstoffen (alle qualitativ)	Dez. 27	
2011360	**Melatonin in Nahrungsergänzungsmitteln**	☐	Melatonin (CAS 73-31-4) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2010459	**Senf**	☐	Trockenmasse [g/100 g], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Essigsäure [g/100 g], Natriumchlorid [g/100 g], Allylsenföl [mg/100 g], Schwefeldioxid (SO2) [mg/kg], Gesamtfett [g/100 g] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2010347	**Pyrrolizidin-Alkaloide in Kräuter und Tee**	☐	Screening auf mind. 9 verschiedene Pyrrolizidinalkaloide, z.B. Monocrotalin, Heliotrin, Retrorsin (alle quantitativ)	Okt. 27	
2010349	**Nikotinersatzprodukte**	☐	Nikotin (CAS 54-11-5) [mg/g] (alle quantitativ)	Aug. 27	
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. 27	
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. 27	
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]fluoranthen (CAS 205-99-2) [µg/kg], Chrysen (CAS 218-01-9) [µg/kg], Summe PAK [µg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 27	
2010197	**Feinkostsalat**	☐	Benzoesäure [mg/kg], Sorbinsäure [mg/kg], Methyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Ethyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Propyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], n-Butyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg], Isobutyl-4-hydroxybenzoat [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 27	

[A] = Den Status akkreditert / 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.

©DRRR

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen: Einloggen oder registrieren
Kakao und Schokolade						
2010144	**Nachweis von Salmonella spp. in Schokolade**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)		Mrz. 27	
Lebensmittel (sonstige) - NEU!						
2011449	**Konservierungsbelastungstest L.monocytogenes Lebensmittel**	☐	L. monocytogenes [KbE/g] (alle quantitativ)		Apr. 27	
Lebensmittel (sonstige)						
2011340	**Keimzahlbestimmung mittels Durchflusszytometrie**	☐	Anzahl lebender, bakterieller Zellen [Zellen/ml] (alle quantitativ)		Jul. 27	
2011341	**Biochemische Bestätigungsverfahren in der Mikrobiologie**	☐	Gramfärbung [positiv/negativ], Oxidase-Test [positiv/negativ], Katalase-Test [positiv/negativ] (alle qualitativ)		Jul. 27	
	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. 27	
2011344	**Fertiggerichte - Zählung Koagulase-pos. Staphylokokken**	☐	Koagulase-positive Staphylokokken [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Sep. 27	
2010536	**Zählung von osmophilen Hefen in Süßwaren**	☐	osmophile Hefen [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)		Apr. 27	
2010513	**Fertiggerichte - Nachweis von Listerien**	☐	L. monocytogenes qualitativ [-] (alle qualitativ)		Aug. 27	
2010515	**Nachweis von Salmonella spp. in Gewürzen**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)		Dez. 27	
2010313	**Schweine DNA in Süßwaren**	☐	Identifikation der Tierart Schwein (alle qualitativ)		Dez. 27	
2010588	**Schweine und Rinder DNA in Gelatine**	☐	Identifikation der Tierart Schwein, Identifikation der Tierart Rind (alle qualitativ)		Dez. 27	
Simulierte mikrobiologische Auswertung						
2011198	**Simulierte Auswertung Aerobe Gesamtkeimzahl**	☐	Koloniezählung Aerobe Gesamtkeimzahl [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
2011200	**Simulierte Auswertung Hefen**	☐	Koloniezählung Hefen [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
2011201	**Simulierte Auswertung Schimmelpilze**	☐	Koloniezählung Schimmelpilze [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
2011202	**Simulierte Auswertung Milchsäurebakterien**	☐	Koloniezählung Milchsäurebakterien [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
2011203	**Simulierte Auswertung Sulfit-reduzierende Clostridien**	☐	Koloniezählung Sulfit-reduzierende Clostridien [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
2011204	**Simulierte Auswertung E. coli und Coliforme**	☐	Koloniezählung E.coli [KbE] (quant.), Koloniezählung Coliforme [KbE] (quant.), Berechnung Keimgehalt [KbE/ml] (qual.)		Jul. 27	
Leistungsprüfung Nährmedien						
2011336	**Leistungsprüfung fester Nährmedien – Produktivität (EN ISO 11133)**	☐	Produktivität [KbE] (alle quantitativ)		Sep. 27	

[A] = Den Status akkreditert / 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.

©DRRR

Anmeldeformular Ringversuche

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

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: 27.10.2026
(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

©DRRR