Fette, Öle und Ölsaaten
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

Bildquelle:
iStock.com/3dts
©

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

Im Jahr 2027 bieten wir 16 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

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:
	Fette, Öle und Ölsaaten				Einloggen oder registrieren
2011362	**Vitamine in Speiseölen**	☐	Retinol (Vitamin A) als all-E-Retinol [µg/100 g], Gesamt-Vitamin D [µg/100 g], α-Tocopherol (Vitamin E) [mg/100 g], Vitamin K1 [µg/100 g] (alle quantitativ)	Sep. 27	
2011363	**Mineralöl in Ölsaaten**	☐	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)	Sep. 27	
2011281	**Speiseöle - Spurenelemente**	☐	Phosphor (P) [mg/kg], Natrium (Na) [mg/kg], Calcium (Ca) [mg/kg], Magnesium (Mg) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 27	
2010457	**Speisefett - Fettsäuremuster**	☐	Fettsäure C 14:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 16:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 16:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 17:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 17:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 18:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 18:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 18:2 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 18:3 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 20:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 20:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 20:2 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 22:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 22:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 22:2 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 24:0 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Fettsäure C 24:1 [g/100 g Gesamtfettsäuren], Summer der trans-Fettsäuren (TFA) [g/100 g Gesamtfettsäuren] (alle quantitativ)	Okt. 27	
2010710	**Speisefett**	☐	Jodzahl [g Jod / 100 g Fett], Säurezahl [mg KOH/g Fett], Peroxidzahl [mEq aktiver Sauerstoff/kg], Verseifungszahl [mg KOH/g Fett], Freie Fettsäuren [mg/100 g], Anisidinzahl [AV], Brechungsindex [nD], Wassergehalt [g/100 g] (alle quantitativ)	Okt. 27	
2010157	**PAKs in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen**	☐	Benzo[a]pyren (CAS 50-32-8) [µg/kg], Benzo[a]anthracen (CAS 56-55-3) [µg/kg], Chrysen (CAS 218-01-9) [µg/kg], Benzo[b]fluoranthen (CAS 205-99-2) [µg/kg], Summe PAK [µg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 27	
2010941	**Cannabinoide in Hanfsamen**	☐	Cannabidiol (CBD) (CAS 13956-29-1) [mg/kg], Delta-9-tetrahydrocannabinol (d9-THC) (CAS 1972-08-03) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 27	
2010959	**Phthalate in Speiseöl**	☐	DINP (CAS 28553-12-0) [mg/kg], DEHP (CAS 117-81-7) [mg/kg], DNOP (CAS 117-84-0) [mg/kg], DIDP (CAS 26761-40-0) [mg/kg], BBP (CAS 85-68-7) [mg/kg], DBP (CAS 84-74-2) [mg/kg], DIBP (CAS 84-69-5) [mg/kg], DPP (CAS 131-18-0) [mg/kg], DIHP (CAS 71888-89-6) [mg/kg], DMEP (CAS 117-82-8) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 27	
2011092	**Alternaria-Toxine in Pflanzenölen**	☐	Alternariol (AOH) (CAS 641-38-3) [µg/kg], Alternariolmonomethylether (AME) (CAS 23452-05-3) [µg/kg], Tenuazonsäure (TEA) (CAS 610-88-8) [µg/kg], Tentoxin (TEN) (CAS 28540-82-1) [µg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 27	
2011094	**Pestizide in Speiseöl**	☐	Chlorpyrifos (CAS 2921-88-2) [mg/kg], Chlorpyrifos-methyl (CAS 5598-13-0) [mg/kg], Cypermethrin (CAS 52315-07-8) [mg/kg], Deltamethrin (CAS 52918-63-5) [mg/kg], Carbaryl (CAS 63-25-2) [mg/kg], Endosulfan (CAS 115-29-7) [mg/kg], Fipronil (CAS 120068-37-3) [mg/kg], Flonicamid (CAS 158062-67-0) [mg/kg], Lindan (CAS 58-89-9) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 27	
2010320	**Mineralöl in Speisefetten**	☐	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	
2011135	**Mineralöl in Speiseölen**	☐	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)	Dez. 27	
2011150	**MOAH - Quantifizierung nach Anzahl aromatischer Ringe**	☐	Monoaromatische MOAH [mg/kg], Diaromatische MOAH [mg/kg], Tri/Polyaromatische MOAH [mg/kg], MOAH C10-C50 [mg/kg], Gesamtterpene und/oder andere natürliche Interferenzen [mg/kg], PP PO(S)H [mg/kg], PE PO(S)H [mg/kg], Polyalphaolefine (PAO) [mg/kg], MOSH C10-C50 [mg/kg], Gesamtkohlenwasserstoffe (MOSH Fraktion) [mg/kg], MOAH C10-C50 (LC-GC-FID) [mg/kg], MOSH C10-C50 (LC-GC-FID) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 27	
2011280	**Blausäure in Leinsamen**	☐	Blausäure [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 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:
	Fette, Öle und Ölsaaten					Einloggen oder registrieren
2010720	**Soja (GMO)**	☐	Nachweis der Screening Elemente P-35S, T-NOS und P-FMV (qual.), Relativer Anteil GTS 40-3-2 [%] (quant.), Relativer Anteil MON 89788 [%] (quant.)		Nov. 27	
2010145	**Raps (GMO)**	☐	Nachweis der Screening Elemente T-NOS, CTP2-CP4EPSPS und P-FMV (qual.), Relativer Anteil 73496 [%] (quant.), Relativer Anteil GT73 [%] (quant.)		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

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