

# KÄSE / SPEISEEIS / MILCHPULVER (Mikrobiologie)

Liebe Kunden,

neben vielen Weiterentwicklungen in allen Matrices, bieten wir dieses Jahr ein umfassendes Ringversuchsprogramm mit vielen Neuentwicklungen in den Bereichen **Käse**, **Speiseeis** und **Milchpulver** an.

Wir freuen uns, Ihnen unser Qualitätssicherungsprogramm der Produktklassen der **mikrobiologischen** Analytik von „Käse“, „Speiseeis“ und „Milchpulver“ vorstellen zu dürfen.

## Produktkatalog Mikrobiologie

### ***mikrobiologische Ringversuche KÄSE:***

- **E.coli Käse (Juli 2019)**  
Artikel Nr. 2010111 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
E.coli, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Hefen Käse (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010176 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Hefen, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Schimmelpilze Käse (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010178 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Schimmelpilze, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Listerien Käse (August 2019)**  
Artikel Nr. 2010137 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Listeria monocytogenes qualitativ
- **Staphylokokken Käse (Juli 2019)**  
Artikel Nr. 2010469 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
koagulase-positive Staphylokokken, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Enterobakt. Käse (Juli 2019)**  
Artikel Nr. 2010471 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Enterobacteriaceae, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Bacillus Cereus Schmelzkäse (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010156 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Bacillus Cereus, Gesamtkeimzahl quantitativ

### ***mikrobiologische Ringversuche SPEISEEIS:***

- **Enterobakt. Speiseeis (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010548 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Enterobacteriaceae, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Salmonella spp. Speiseeis (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010550 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Salmonella spp. qualitativ
- **E.coli Speiseeis (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010552 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
E.coli, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **L. monocytogenes Speiseeis (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010554 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Listeria monocytogenes qualitativ

# KÄSE / SPEISEEIS / MILCHPULVER (Mikrobiologie)

## *mikrobiologische Ringversuche MILCHPULVER:*

- **Coliforme Bakterien Milchpulver (Juli 2019)**  
Artikel Nr. 2010160 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Coliforme Gesamtkeimzahl, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Hefen Milchpulver 2 (September 2019)**  
Artikel Nr. 2010473 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Hefen, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Schimmelpilze Milchpulver 2 (November 2019)**  
Artikel Nr. 2010475 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Schimmelpilze, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Milchsäurebakterien Milchpulver (Dezember 2019)**  
Artikel Nr. 2010481 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Milchsäurebakterien, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Shigella spp. Milchpulver (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010483 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Shigella spp. qualitativ
- **Clostridien Milchpulver quantitativ (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010057 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
sulfited. Clostridien (vegetative Form), Sporen mesophiler Sporenbildner (Sporenform), anaerobe Gesamtkeimzahl, C.perfringens quantitativ
- **Clostridien Milchpulver qualitativ (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010940 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Sulfit-reduzierende Clostridien (SRC) qualitativ
- **Bacillus Cereus Milchpulver quantitativ (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010109 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Bacillus Cereus, Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Salmonella spp. Milchpulver 2 (November 2019)**  
Artikel Nr. 2010485 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Salmonella spp. qualitativ
- **Listerien Milchpulver 2 (August 2019)**  
Artikel Nr. 2010153 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Listeria monocytogenes quantitativ und qualitativ, Gesamtkeimzahl
- **Thermophile Bakterien (55°C) Milchpulver (Dezember 2019)**  
Artikel Nr. 2010534 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Thermophile aerobe Gesamtkeimzahl (55°C, vegetativ), Thermoresistente Sporen thermophiler Bakterien
- **anaerobe, thermoresistente Sporen Milchpulver (Juni 2019)**  
Artikel Nr. 2010934 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
anaerobe, thermoresistente Sporen, anaerobe, anaerobe Gesamtkeimzahl quantitativ
- **Pseudomonas spp. Milchpulver qualitativ (Mai 2019)**  
Artikel Nr. 2010938 *nähere Informationen finden Sie unter [www.odin.drrr.de](http://www.odin.drrr.de)*  
Pseudomonas spp. qualitativ

# KÄSE / SPEISEEIS / MILCHPULVER (Mikrobiologie)

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Das Anmeldeformular und die Kosten der Ringversuche finden Sie in der angehängten Sonderbeilage.

Selbstverständlich können Sie diese Ringversuche auch über unser Online Daten Informations Netzwerk (ODIN) unter [odin.drrr.de](http://odin.drrr.de) buchen.

---

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

## Ihr DRRR-Team

DRRR GmbH  
Bodmanstraße 4 D-87435 Kempten

Fon: +49 (0)8 31/960 878-0  
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99  
E-mail: [info@DRRR.de](mailto:info@DRRR.de) Website: [www.DRRR.de](http://www.DRRR.de)

---

# Mikrobiologische Ringversuche

Wir empfehlen für Ihre Anmeldung unseren Onlinekatalog (ODIN) oder die Anmeldeformulare auf unserer Homepage ([www.DRRR.de](http://www.DRRR.de)). Sie können auch das Anmeldeformular dieser Sonderbeilage nutzen.

## Käse

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010111	E.coli Käse Risikogruppe 1, gefroren	E.coli, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Käse, 2 Proben Referenzlösung)	Jul. 19	310,00 €	110,00 €
2010176	Hefen Käse Risikogruppe 1, gefroren	Hefen, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Käse)	Mai. 19	230,00 €	80,00 €
2010178	Schimmelpilze Käse Risikogruppe 1, gefroren	Schimmelpilze, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Käse)	Mai. 19	230,00 €	80,00 €
2010137	Listerien Käse Risikogruppe 2, gefroren	Listeria monocytogenes qualitativ (3 Proben Käse)	Aug. 19	250,00 €	87,00 €
2010469	Staphylokokken Käse Risikogruppe 2, gefroren	koagulase-positive Staphylokokken, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Käse)	Jul. 19	230,00 €	80,00 €
2010471	Enterobakt. Käse Risikogruppe 1, gefroren	Enterobacteriaceae, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Käse, 2 Proben Referenzlösung)	Jul. 19	310,00 €	110,00 €
2010156	Bacillus Cereus Schmelzkäse Risikogruppe 2, gefroren	Bacillus Cereus, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Schmelzkäse)	Mai. 19	230,00 €	80,00 €

## Speiseeis

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010548	Enterobakt. Speiseeis Risikogruppe 1, gefroren	Enterobacteriaceae, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Speiseeis, 2 Proben Referenzlösung)	Jun. 19	310,00 €	110,00 €
2010550	Salmonella spp. Speiseeis Risikogruppe 2, gefroren	Salmonella spp. qualitativ (3 Proben Speiseeis)	Jun. 19	250,00 €	87,00 €
2010552	E.coli Speiseeis Risikogruppe 1, gefroren	E.coli, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Speiseeis, 2 Proben Referenzlösung)	Jun. 19	310,00 €	110,00 €
2010554	L.monocytogenes Speiseeis Risikogruppe 2, gefroren	Listeria monocytogenes qualitativ (3 Proben Speiseeis)	Jun. 19	250,00 €	87,00 €

\* Preise nur gültig bei online Ergebnisabgabe und Bericht in ODIN / Preise für die Ergebnisabgabe per E-Mail/Fax zzgl. 40,00 € / Preis für Bericht per Post zzgl. 40,00 €

\*\* zusätzliche Ergebnisblätter per E-Mail, Post oder Fax werden wie zusätzliche Probensets berechnet

# Mikrobiologische Ringversuche

Wir empfehlen für Ihre Anmeldung unseren Onlinekatalog (ODIN) oder die Anmeldeformulare auf unserer Homepage ([www.DRRR.de](http://www.DRRR.de)). Sie können auch das Anmeldeformular dieser Sonderbeilage nutzen.

## Milchpulver

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010160	Coliforme Bakterien Milchpulver Risikogruppe 1, gefroren	Coliforme Gesamtkeimzahl, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Jul. 19	230,00 €	80,00 €
2010473	Hefen Milchpulver 2 Risikogruppe 1, gefroren	Hefen, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Sep. 19	230,00 €	80,00 €
2010475	Schimmelpilze Milchpulver 2 Risikogruppe 1, gefroren	Schimmelpilze, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Nov. 19	230,00 €	80,00 €
2010481	Milchsäurebakterien Milchpulver Risikogruppe 1, gefroren	Milchsäurebakterien, aerobe Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Dez. 19	230,00 €	80,00 €
2010483	Shigella spp. Milchpulver Risikogruppe 2, gefroren	Shigella spp. qualitativ (3 Proben Milchpulver)	Mai. 19	250,00 €	87,00 €
2010057	Clostridien Milchpulver quantitativ Risikogruppe 2, gefroren	sulfitred. Clostridien (vegetative Form), Sporen mesophiler Sporenbildner (Sporenform), anaerobe Gesamtkeimzahl, C.perfringens quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Jun. 19	310,00 €	110,00 €
2010940	Clostridien Milchpulver qualitativ Risikogruppe 2, gefroren	Sulfit-reduzierende Clostridien (SRC) qualitativ (3 Proben Milchpulver)	Jun. 19	250,00 €	87,00 €
2010109	Bacillus Cereus Milchpulver quantitativ Risikogruppe 2, gefroren	Bacillus Cereus, Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Mai. 19	230,00 €	80,00 €
2010485	Salmonella spp. Milchpulver 2 Risikogruppe 2, gefroren	Salmonella spp. qualitativ (3 Proben Milchpulver)	Nov. 19	250,00 €	87,00 €
2010153	Listerien Milchpulver 2 Risikogruppe 2, gefroren	Listeria monocytogenes quantitativ und qualitativ, Gesamtkeimzahl (3 Proben f. qualitativen Nachweis, 2 Proben f. quantitative Bestimmung und Gesamtkeimzahl)	Aug. 19	350,00 €	120,00 €
2010534	Thermophile Bakterien (55°C) Milchpulver Risikogruppe 1, gefroren	thermophile aerobe Gesamtkeimzahl (55°C, vegetativ), Thermoresistente Sporen thermophiler Bakterien (2 Proben Milchpulver)	Jul. 19	230,00 €	80,00 €
2010934	anaerobe, thermoresistente Sporen Milchpulver Risikogruppe 2, gefroren	anaerobe, thermoresistente Sporen, anaerobe, anaerobe Gesamtkeimzahl quantitativ (2 Proben Milchpulver)	Jun. 19	230,00 €	80,00 €
2010938	Pseudomonas spp. Milchpulver qualitativ Risikogruppe 1, gefroren	Pseudomonas spp. qualitativ (3 Proben Milchpulver)	Mai. 19	250,00 €	87,00 €

\* Preise nur gültig bei online Ergebnisabgabe und Bericht in ODIN / Preise für die Ergebnisabgabe per E-Mail/Fax zzgl. 40,00 € / Preis für Bericht per Post zzgl. 40,00 €

\*\* zusätzliche Ergebnisblätter per E-Mail, Post oder Fax werden wie zusätzliche Probensets berechnet

# Anmeldeformular Ringversuche



Art. Nr. / Ringversuchstyp	Zeitraum	Ergebnisabgabe und Bericht online (ODIN)	Ergebnisabgabe per E-Mail / Fax; Bericht per E-Mail	Bericht per Post	zusätzliche Probensets

**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. Das dafür vorgesehene Formular finden Sie im Produktkatalog Mikrobiologie auf der Seite 63.**

Bis zu neun zusätzliche Ergebnisblätter sind für chemisch-physikalische, mikrobiologische und physikalisch-mechanische Ringversuche kostenfrei. Als Teilnehmer profitieren Sie so von unseren international anerkannten Ringversuchen und können mit nur einer Ringversuchsteilnahme die Vergleichbarkeit verschiedener Methoden und mehrerer Labormitarbeiter demonstrieren. Das bedeutet für Sie: an DRRR-Ringversuchen teilnehmen und Ausgaben für die Qualitätssicherung einsparen! Falls Sie zusätzliches Probenmaterial benötigen, haben Sie nach wie vor die Möglichkeit, dieses entsprechend unserer gültigen Preisliste, im aktuellen Produktkatalog zu bestellen.

**Bitte beachten Sie, dass dieser kostenfreie Service nur für die Ergebnisabgabe per ODIN gilt. Auf anderem Wege eingereichte Ergebnisblätter werden nach der gültigen Preisliste im aktuellen Produktkatalog, jeweils wie ein zusätzliches Probenset, berechnet.**

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.

Senden Sie die Anmeldung bitte an:  
 Fax-Nr. +49 (0)8 31/960 878-99  
 E-Mail: [info@DRRR.de](mailto:info@DRRR.de)  
 Online über [odin.drrr.de](http://odin.drrr.de)

- 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

**DRRR-Kundennummer** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

**Firma-Zusatz** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner** \_\_\_\_\_

**Straße** \_\_\_\_\_

**PLZ/Ort** \_\_\_\_\_

**Land (bei Ausland)** \_\_\_\_\_

**Fon** \_\_\_\_\_

**Fax** \_\_\_\_\_

**E-Mail** \_\_\_\_\_

**E-Mail für Rechnungen** \_\_\_\_\_

**Ust-ID-Nr.** \_\_\_\_\_

Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen!

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Unterschrift