

Liebe Kunden,

neben vielen Weiterentwicklungen in allen Matrices bieten wir dieses Jahr ein umfassendes Ringversuchsprogramm mit vielen Neuentwicklungen in den Bereichen „**Eiprodukte**“, „**Deklaration Nährwerte**“, „**Fleischprodukte**“, „**Fisch und Meeresfrüchte**“ und „**Getreideprodukte / Cerealien**“ an.

Wir freuen uns Ihnen unser Qualitätssicherungsprogramm der Produktklassen der **chemisch-physikalischen** Analytik von „**Eiprodukten**“, „**Deklaration Nährwerte**“, „**Fleischprodukten**“, „**Fisch und Meeresfrüchten**“ und „**Getreideprodukten / Cerealien**“ vorstellen zu dürfen.

Produktkatalog Lebensmittel und Futtermittel

chemisch-physikalische Ringversuche EIPRODUKTE:

- **Eiprodukte (November 2019)**

Artikel Nr. 2010056 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Gesamtlipide, Trockenmasse, Protein, pH-Wert, Cholesterin, α -Linolensäure, Eicosapentaensäure, Docosahexaensäure, Kochsalzgehalt (Natriumchlorid)

- **Eiernudeln (November 2019)**

Artikel Nr. 2010413 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Chlorid, Cholesterin, Gesamtsterine, Berechnung des Eighaltes, Ballaststoffe

chemisch-physikalische Ringversuche DEKLARATION NÄHRWERTE:

- **Deklaration Nährwerte mit 2 unterschiedlichen Lebensmitteln (September 2019)**

Artikel Nr. 2010451 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Brennwert, Eiweiß, Kohlenhydrate, Zucker, Fett, gesättigte Fettsäuren, Ballaststoffe, Natrium

chemisch-physikalische Ringversuche FISCH und MEERESFRÜCHTE:

- **Fischpaste 1 (August 2019)**

Artikel Nr. 2010421 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Kochsalz, Arsen, Iod

- **Fischpaste 2 (August 2019)**

Artikel Nr. 2010423 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fett, HBSZ, freie Buttersäure, Buttersäureethylester, Berechnung des Milchfettanteils, Sorbinsäure, Benzoesäure, Saccharin, Cyclamat, Citronensäure

chemisch-physikalische Ringversuche FLEISCHPRODUKTE:

- **Brühwurst 2 (Runde 2) (September 2019)**
Artikel Nr. 2010204 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Nichtproteinstickstoff (NPN), Kollagenabbauprodukte, L-Glutaminsäure, Citronensäure, Natriumacetat, L-Lactat, Natriumnitrat, Natriumnitrit, Ascorbinsäure, pH-Wert
- **Rohwurst 1 (Juni 2019)**
Artikel Nr. 2010214 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
aw-Wert, pH-Wert, D- & L-Milchsäure, Natrium, Nitrat, Nitrit, Sorbinsäure, einfach ungesättigte Fettsäuren, gesättigte Fettsäuren, Fett
- **Rohwurst 2 (Juni 2019)**
Artikel Nr. 2010419 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fett, Wassergehalt, Protein, Asche, Kochsalz, Hydroxyprolin, Diphosphorpentoxid (P₂O₅), Natrium, Stärke
- **vegetarischer Wurstersatz (Juli 2019)**
Artikel Nr. 2010712 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fett, Protein, Trockenmasse, Kochsalz, Asche

chemisch-physikalische Ringversuche CEREALIEN / GETREIDEPRODUKTE:

- **Backwaren (November 2019)**
Artikel Nr. 2010069 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fett, Protein, Trockenmasse, Asche, Milchfett, Stärke, Saccharose, Propionsäure
- **Mehl (November 2019)**
Artikel Nr. 2010427 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Wassergehalt, Rohprotein, Asche, Stärke, Feuchtklebergehalt, Fallzahl
- **Gluten (November 2019)**
Artikel Nr. 2010429 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
verschiedene Proben (auf Teilnehmerwunsch)
- **Butterkeks (November 2019)**
Artikel Nr. 2010431 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Asche, Trockenmasse, Rohprotein, Fett, Halbmikrobuttersäurezahl, freie Buttersäure, Buttersäuremethylester, Milchfett, Stärke, Cholesterin, Saccharose, Ballaststoffe
- **Mais Aflatoxin 1 (August 2019)**
Artikel Nr. 2010207 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Aflatoxin - niedriger Konzentrationsbereich, 1.00 ppb - 30.00 ppb (3 Proben)
- **Mais DON 1 (September 2019)**
Artikel Nr. 2010230 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
DON - niedriger Konzentrationsbereich, 0.10 ppm - 1.25 ppm (3 Proben)
- **Mais DON 2 (September 2019)**
Artikel Nr. 2010232 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
DON - höherer Konzentrationsbereich, 1.00 ppm - 6.00 ppm (3 Proben)

- **Mais Fumonisin 1 (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 2010234 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fumonisin - niedriger Konzentrationsbereich, 0.10 ppm - 1.25 ppm (3 Proben)
- **Mais Fumonisin 2 (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 2010236 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Fumonisin - höherer Konzentrationsbereich, 1.00 ppm - 6.00 ppm (3 Proben)
- **Mais Ochratoxin 1 (November 2019)**
Artikel Nr. 2010238 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Ochratoxin - niedriger Konzentrationsbereich, 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)
- **Mais Ochratoxin 2 (November 2019)**
Artikel Nr. 2010240 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Ochratoxin - höherer Konzentrationsbereich, 10.00 ppb - 100.00 ppb (3 Proben)
- **Mais Zearalenone (November 2019)**
Artikel Nr. 2010242 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Zearalenone, 50.00 ppb- 1500.00 ppb (3 Proben)
- **Weizen Ochratoxin 1 (September 2019)**
Artikel Nr. 2010244 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Ochratoxin - niedriger Konzentrationsbereich, 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)
- **Weizen Ochratoxin 2 (September 2019)**
Artikel Nr. 2010246 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Ochratoxin - höherer Konzentrationsbereich, 10.00 ppb - 100.00 ppb (3 Proben)
- **Gerste DON (November 2019)**
Artikel Nr. 2010248 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
DON, 0.05 ppm - 3.00 ppm (3 Proben)
- **Naturreis Aflatoxin (November 2019)**
Artikel Nr. 2010250 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Aflatoxin, 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)

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 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 Website: www.DRRR.de

Chemisch-physikalische Ringversuche

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

Eiprodukte

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010056	Eiprodukte	Gesamtlipide, Trockenmasse, Protein, pH-Wert, Cholesterin, α -Linolensäure, Eicosapentaensäure, Docosahexaensäure, Kochsalzgehalt (Natriumchlorid)	Nov. 19	283,00 €	81,00 €
2010413	Eiernudeln	Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Chlorid, Cholesterin, Gesamtsterine, Berechnung des Eighaltes, Ballaststoffe	Nov. 19	262,00 €	84,00 €

Deklaration Nährwerte

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010451	Deklaration Nährwerte mit 2 unterschiedlichen Lebensmitteln	Brennwert, Eiweiß, Kohlenhydrate, Zucker, Fett, gesättigte Fettsäuren, Ballaststoffe, Natrium	Sep. 19	305,00 €	98,00 €

Fleischprodukte

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010204	Brühwurst 2 (Runde 2)	Nichtproteinstickstoff (NPN), Kollagenabbauprodukte, L-Glutaminsäure, Citronensäure, Natriumacetat, L-Lactat, Natriumnitrat, Natriumnitrit, Ascorbinsäure, pH-Wert	Sep. 19	182,00 €	64,00 €
2010214	Rohwurst 1	aw-Wert, pH-Wert, D- & L-Milchsäure, Natrium, Nitrat, Nitrit, Sorbinsäure, einfach ungesättigte Fettsäuren, gesättigte Fettsäuren, Fett	Jun. 19	230,00 €	80,00 €
2010419	Rohwurst 2	Fett, Wassergehalt, Protein, Asche, Kochsalz, Hydroxyprolin, Diphosphorpentoxid (P ₂ O ₅), Natrium, Stärke	Jun. 19	230,00 €	80,00 €
2010712	vegetarischer Wurstersatz	Fett, Protein, Trockenmasse, Kochsalz, Asche	Jul. 19	192,00 €	68,00 €

Fisch und Meeresfrüchte

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010421	Fischpaste 1	Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Kochsalz, Arsen, Iod	Aug. 19	262,00 €	84,00 €
2010423	Fischpaste 2	Fett, HBSZ, freie Buttersäure, Buttersäureethylester, Berechnung des Milchfettanteils, Sorbinsäure, Benzoessäure, Saccharin, Cyclamat, Citronensäure	Aug. 19	262,00 €	84,00 €

* 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

Chemisch-physikalische Ringversuche

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

Getreideprodukte / Cerealien

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010069	Backwaren	Fett, Protein, Trockenmasse, Asche, Milchfett, Stärke, Saccharose, Propionsäure	Nov. 19	262,00 €	84,00 €
2010427	Mehl	Wassergehalt, Rohprotein, Asche, Stärke, Feuchtklebergehalt, Fallzahl	Nov. 19	262,00 €	84,00 €
2010429	Gluten	verschiedene Proben (auf Teilnehmerwunsch)	Nov. 19	262,00 €	84,00 €
2010431	Butterkeks	Asche, Trockenmasse, Rohprotein, Fett, Halbmikrobutter säurezahl, freie Buttersäure, Buttersäuremethylester, Milchfett, Stärke, Cholesterin, Saccharose, Ballaststoffe	Nov. 19	262,00 €	84,00 €
2010207	Mais Aflatoxin 1	Aflatoxin - niedriger Konzentrationsbereich 1.00 ppb - 30.00 ppb (3 Proben)	Aug. 19	316,00 €	102,00 €
2010230	Mais DON 1	DON - niedriger Konzentrationsbereich 0.10 ppm - 1.25 ppm (3 Proben)	Sep. 19	316,00 €	102,00 €
2010232	Mais DON 2	DON - höherer Konzentrationsbereich 1.00 ppm - 6.00 ppm (3 Proben)	Sep. 19	316,00 €	102,00 €
2010234	Mais Fumonisin 1	Fumonisin - niedriger Konzentrationsbereich 0.10 ppm - 1.25 ppm (3 Proben)	Okt. 19	316,00 €	102,00 €
2010236	Mais Fumonisin 2	Fumonisin - höherer Konzentrationsbereich 1.00 ppm - 6.00 ppm (3 Proben)	Okt. 19	316,00 €	102,00 €
2010238	Mais Ochratoxin 1	Ochratoxin - niedriger Konzentrationsbereich 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)	Nov. 19	316,00 €	102,00 €
2010240	Mais Ochratoxin 2	Ochratoxin - höherer Konzentrationsbereich 10.00 ppb - 100.00 ppb (3 Proben)	Nov. 19	316,00 €	102,00 €
2010242	Mais Zearalenone	Zearalenone 50.00 ppb- 1500.00 ppb (3 Proben)	Nov. 19	316,00 €	102,00 €
2010244	Weizen Ochratoxin 1	Ochratoxin - niedriger Konzentrationsbereich 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)	Sep. 19	316,00 €	102,00 €
2010246	Weizen Ochratoxin 2	Ochratoxin - höherer Konzentrationsbereich 10.00 ppb - 100.00 ppb (3 Proben)	Sep. 19	316,00 €	102,00 €
2010248	Gerste DON	DON 0.05 ppm - 3.00 ppm (3 Proben)	Nov. 19	316,00 €	102,00 €
2010250	Naturreis Aflatoxin	Aflatoxin 1.00 ppb - 20.00 ppb (3 Proben)	Nov. 19	316,00 €	102,00 €

* 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
 Online über 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