

Liebe Kunden,

neben vielen Weiterentwicklungen in allen Matrices bieten wir dieses Jahr ein umfassendes Ringversuchsprogramm mit vielen Neuentwicklungen in den Bereichen der **Organoleptik** an.

Wir freuen uns, Ihnen unser Qualitätssicherungsprogramm der Produktklassen der **organoleptischen** Analytik von „**Lebensmitteln**“ und „**Bedarfsgegenständen**“ vorstellen zu dürfen.

Produktkatalog Lebensmittel und Futtermittel

organoleptische Ringversuche RANGORDNUNGSPRÜFUNG:

- **Wasser (Rangordnung, Grundgeschmacksarten) 3 (November 2019)**
Artikel Nr. 3010030 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung – Grundgeschmacksarten (2 Grundgeschmacksarten)
- **Bier (Rangordnungsprüfung, Diacetyl) (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 3010034 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung - Diacetyl
- **Joghurt (Rangordnung, Grundgeschmacksarten) (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 3010037 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung – Grundgeschmacksarten (2 Grundgeschmacksarten)
- **Joghurt (Rangordnung, Aromen) 2 (November 2019)**
Artikel Nr. 3010041 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung – Aromen (2 Aromen)

organoleptische Ringversuche DREIECKSPRÜFUNG:

- **Fruchtsaft (Dreieckstest, Fehlroma) (September 2019)**
Artikel Nr. 3010032 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf ein Fehlroma
- **Bier (Dreieckstest, Diacetyl) (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 3010020 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf Diacetyl
- **Joghurt (Dreieckstest, Grundgeschmacksart) (Oktober 2019)**
Artikel Nr. 3010039 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf eine Grundgeschmacksart

organoleptische Ringversuche SCHWELLENWERTPRÜFUNG:

- **Fruchtsaft (Schwellenwertprüfung, Fehl aroma) (Dezember 2019)**

Artikel Nr. 3010055 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
organoleptische Prüfung - Schwellenwertprüfung auf Fehl aroma

organoleptische Ringversuche BESCHREIBENDE PRÜFUNG:

- **Schokolade (Profilprüfung) (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 3010051 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Panelprüfung, Profilprüfung

Produktkatalog Bedarfsgegenstände und Verpackung

organoleptische Ringversuche KUNSTSTOFFFOLIEN:

- **Sensorik von Packstoffen und Packmitteln nach DIN 10955 (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 3010011 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Panelprüfung- Mindestteilnehmeranzahl pro Panel: 6 Personen!
organoleptische Prüfung- Probenansatz, Intensitätsbewertung, beschreibende Prüfung

organoleptische Ringversuche PAPIER / KARTON:

- **Sensorik von Papier und Pappe nach DIN EN 1230 (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 3010024 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Panelprüfung- Mindestteilnehmeranzahl pro Panel: 6 Personen!
organoleptische Prüfung- Probenansatz, Intensitätsbewertung

organoleptische Ringversuche DOSEN / KONSERVEN / GLAS:

- **Konserven (einfach beschreibende Prüfung) (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 3010026 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*
Panelprüfung, einfach beschreibende Prüfung

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

Organoleptische 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.

Rangordnungsprüfung

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Prüfer**
3010030	Wasser (Rangordnung, Grundgeschmacksarten) 3	organoleptische Prüfung - Grundgeschmacksarten (2 Grundgeschmacksarten)	Nov. 19	213,00 €	74,50 €
3010034	Bier (Rangordnungsprüfung, Diacetyl)	organoleptische Prüfung - Diacetyl	Okt. 19	213,00 €	74,50 €
3010037	Joghurt (Rangordnung, Grundgeschmacksarten)	organoleptische Prüfung - Grundgeschmacksarten (2 Grundgeschmacksarten)	Okt. 19	213,00 €	74,50 €
3010041	Joghurt (Rangordnung, Aromen) 2	organoleptische Prüfung - Aromen (2 Aromen)	Nov. 19	213,00 €	74,50 €

Dreiecksprüfung

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Prüfer**
3010032	Fruchtsaft (Dreieckstest, Fehl aroma)	organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf ein Fehl aroma	Sep. 19	213,00 €	74,50 €
3010020	Bier (Dreieckstest, Diacetyl)	organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf Diacetyl	Okt. 19	213,00 €	74,50 €
3010039	Joghurt (Dreieckstest, Grundgeschmacksart)	organoleptische Prüfung - Dreiecksprüfung auf eine Grundgeschmacksart	Okt. 19	213,00 €	74,50 €

mögliche Grundgeschmacksarten	süß, sauer, salzig, bitter
mögliche Aromen	Erdbeer, Kirsch, Vanille, Pfirsich, Zitrone

* 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

*** Preis gilt für 3 Personen

Organoleptische 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.

Schwellenwertprüfung

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Prüfer**
Bei folgenden Ringversuchen ist keine Online-Ergebniseingabe möglich:					
3010055	Fruchtsaft (Schwellenwertprüfung, Fehlaroma)	organoleptische Prüfung - Schwellenwertprüfung auf Fehlaroma	Dez. 19	296,00 €	102,00 €

beschreibende Prüfung

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Prüfer**
3010051	° Schokolade (Profilprüfung)	Panelprüfung Profilprüfung	Okt. 19	367,00 €	125,00 €

mögliche Grundgeschmacksarten	süß, sauer, salzig, bitter
mögliche Aromen	Erdbeer, Kirsch, Vanille, Pfirsich, Zitrone

* 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

*** Preis gilt für 3 Personen

° Diese Ringversuche sind nicht im Scope der Akkreditierung beinhaltet.

Organoleptische 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.

Kunststofffolien

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis	zusätzl. Prüfer**
Bei folgenden Ringversuchen ist keine Online-Ergebniseingabe möglich:					
3010011	Sensorik von Packstoffen und Packmitteln nach DIN 10955	Panelprüfung- Mindestteilnehmeranzahl pro Panel: 6 Personen! organoleptische Prüfung- Probenansatz, Intensitätsbewertung, beschreibende Prüfung	Okt. 19	627,00 €	102,00 €

Papier / Karton

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis	zusätzl. Prüfer**
Bei folgenden Ringversuchen ist keine Online-Ergebniseingabe möglich:					
3010024	Sensorik von Papier und Pappe nach DIN EN 1230	Panelprüfung- Mindestteilnehmeranzahl pro Panel: 6 Personen! organoleptische Prüfung- Probenansatz, Intensitätsbewertung	Okt. 19	627,00 €	102,00 €

Dosen / Konserven / Glas

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Prüfer**
3010026	Konserven (einfach beschreibende Prüfung)	Panelprüfung einfach beschreibende Prüfung	Okt. 19	367,00 €	125,00 €

* 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

° Diese Ringversuche sind nicht im Scope der Akkreditierung beinhaltet.

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