

Rfb-Web-Manual

Übersicht über Funktionsumfang und
Handhabung der RfB-Webseite

www.dgkl-rfb.de



Übersicht	3
Öffentlicher Bereich	3ff
RfB Bereiche	
RV-Auswahl	4
RV-Auswertungen	5
Referenzlaboratorien	8
Angebot Kontrollproben	9
IFCC Rela Surveys	10
Support	11
RV-Programm	11
Teilnehmerbereich	12ff
Login - Startseite	12
Profil-Verwaltung	13
Bestellung	17
Messwert-Eingabe	18
Auswertungen	19


Diese Broschüre soll eine umfassende, praxisnahe Anleitung zur Nutzung der Website des RfB- Referenzinstitut für Bioanalytik geben. Die zentralen Funktionen bestehen dabei in der Darstellung der Ergebnisse ausgewerteter Ringversuche sowie der Online-Kommunikation zwischen dem RfB und den Teilnehmern an unseren Ringversuchen. Das Angebot im Teilnehmerbereich erstreckt sich über den gesamten Ringversuchsablauf.

Folgende Möglichkeiten bieten sich Ihnen:

- Bestellungen
- Messwert-Eingabe
- Individuelle Auswertung/ Zertifikate.

Neu sind die Funktionen zur Profil-Verwaltung einschliesslich verbesserter E-Mail-Verwaltung sowie die Möglichkeit, mehrere Teilnehmernummern gemeinsam zu verwalten. Ausserdem gibt es jetzt die Option, auf den Postversand von Auswertungsseiten zu verzichten und diese nur via PDF-Download zu beziehen.

Die folgende Darstellung der Homepage gibt einen Überblick, wo die einzelnen Informationen zu finden sind:



REFERENZINSTITUT FÜR BIOANALYTIK
Ringversuche - Referenzlaboratorien

LOGIN

ANMELDEN

[Noch keinen Account? Jetzt registrieren »](#)

RfB Bereiche
Über das RfB
Support
RV-Programm

Labormedizin
Pathologie

Willkommen beim RfB

Hier finden Sie alle Informationen rund um das akkreditierte Ringversuchsprogramm des RfB.

öffentlicher Bereich

- Angebot
- Auswertungen
- Aktuelles


für registrierte Teilnehmer

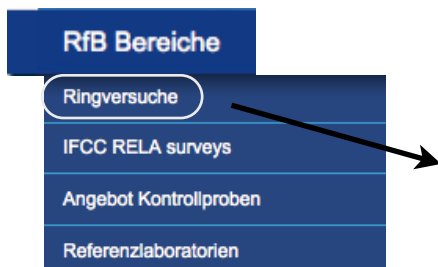
- Bestellungen
- Messwerterfassung
- indiv. Auswertungen/Zertifikate

Holen Sie sich [hier](#) unser neues Web-Manual.

Aktuelles

Im Moment liegen keine Nachrichten für Sie vor.





Der Link hinter RfB Bereich --> Ringversuche führt zum Auswahl-Maske für Ringversuche (RV). Dies ist der zentrale Ort, um Informationen über unsere Ringversuche zu finden.

Ringversuche

Suche Ringversuchsauswahl Jahr

☒ mit Ringversuchstyp ☐ mit Analyt

all - Alle 2013

Ringversuch	Anmeldung bis	Versand	Probeneingang bis	Versuchszeitraum	Status	RV-Anleitung
-------------	---------------	---------	-------------------	------------------	--------	--------------

Nach der Auswahl des gewünschten Ringversuches, z. B. KS1/13 (Jahr und Ringversuchstyp auswählen, „finden“ klicken), hat man hier Zugriff auf:

Suche Ringversuchsauswahl Jahr

☒ mit Ringversuchstyp ☐ mit Analyt

KS - Klinisch-chemische Analyte im Serum "Naßchemie" 2013

Ringversuch	Anmeldung bis	Versand	Probeneingang bis	Versuchszeitraum	Status	RV-Anleitung
KS1/13	17.12.12	02.01.13	08.01.13	07.01.13 - 12.01.13	ausgewertet	KS1/13
KS2/13	28.01.13	13.02.13	19.02.13	18.02.13 - 23.02.13	in Auswertung	-
KS3/13	11.03.13	26.03.13	03.04.13	02.04.13 - 06.04.13	bestellbar	-
KS4/13	29.04.13	15.05.13	22.05.13	21.05.13 - 25.05.13	bestellbar	-

KS1/13:Klinisch-chemische Analyte im Serum "Naßchemie"

Material	Analyt
Serum, lyophilisiert, 2 Proben mit je 5 ml	Bilirubin, ges. ♦
inkl. Probenmaterial, Versand, Auswertung von Ergebnispaaeren	Bilirubin, ges. ♦
9 - 12 Ergebnispaaere	Bilirubin, direkt
13 - 16 Ergebnispaaere	Cholesterin ♦
je 4 weitere Ergebnispaaere	Glucose ♦
jedes zusätzliche Probenpaar	Harnsäure ♦
	Harnstoff ♦
	Kreatinin ♦
	Lactat ♦
	Triglyceride ♦
	Gesamtprotein ♦
	Albumin ♦
	Albumin, Elpho

Bemerkung



Referenzinstitut für Bioanalytik
Friedrich-Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 928995-0
Telefax +49 (0)228 928995-29
Internet: www.rfb.de
E-Mail: info@rfb.de

Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Serum KS1/13

Ringversuchleiter:
Prof. Dr. med. C. Kahlke, Prof. Dr. K. P. Kohle, Prof. Dr. M. Neumaier

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Gellert, Dr. R. Klose

Referenzlaboratorien:
Prof. Dr. G. Schumann, Medizinische Hochschule Hannover
Frau Dr. A. Kellner, Universitätsklinikum Bonn

Versuchsanleitung

Bitte beachten und prüfen Sie die vorgegebenen Chiffren für Methode und Hersteller anhand des aktuellen Zahlen-schlüssels!

Messwertbogen
Tragen Sie bitte die Ziffern deutlich und kontrastreich (dunkelblau oder schwarz) ein! Bitte beachten Sie das vorgegebene Komma!

Termine
Versuchszeitraum
Für die Untersuchung der Proben steht eine Woche zur Verfügung (s. Terminplan Ringversuche "Versuchszeit-raum").

Einsendeschluss
Bitte übermitteln Sie uns Ihre Ergebnisse bis spätestens zum genannten Rücksendetermin (s. Ergebnisformular) per Post, per Fax oder bei registrierten Teilnehmern per Internet.

Zur Rekonstitutionierung des Untersuchungsmate-rials soll Wasser im Temperaturbereich 18 °C bis 20 °C verwendet werden. Insbesondere die kataly-tische Aktivität der CK und damit die Werteloge kann von der Wassertemperatur stark beeinflusst sein. Das gilt für höhere und niedrigere Wasse-temperaturen.

2. Verschließen Sie das Gefäß wieder und lassen Sie es ca. 15 Minuten lichtgeschützt bei Raumtemperatur stehen.

3. Lösen Sie die lyophilisierten Kontrollproben durch vor-sichtiges Schwenken vollständig und homogen auf Schaumbildung vermeiden! Eine geringe Trübung auch nach Abschluss des Lösungsvorganges ist nor-mal.

5

Hinter den Links für die einzelnen Messgrößen sind oftmals statistische und graphische Informationen hinterlegt, die insbesondere zum Vergleich einzelner Methoden und Reagenzien-Kombinationen geeignet sind.

1 Bilirubin_ges.
2 Bilirubin_direkt
3 Cholesterin
4 Glucose
5 Harnsäure
6 Harnstoff

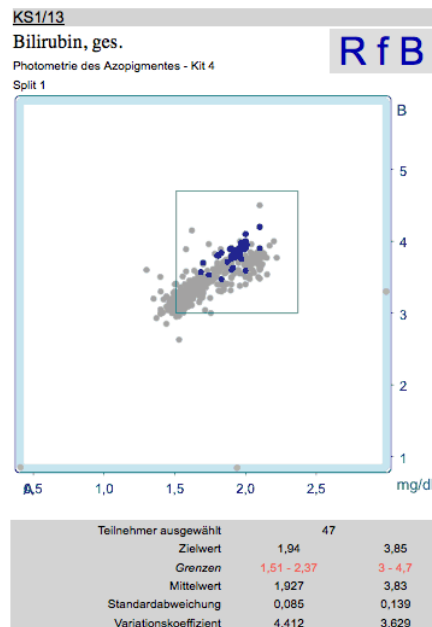
Bilirubin, ges. Probe A [mg/dl]		Kits nach Name						
split	Meth.	Herst.	num	min	16.P	median	84.P	max
1	0	allMethods	0	660	0,43	1,54	1,66	158
1	1	Photometrie des Azopigmentes	0	276	1,4	1,56	1,7	2,152
1	1	Kit 4	4	17	1,684	1,857	1,94	2,1
1	1	Kit 13	13	23	1,57	1,784	1,99	2,083
1	1	Kit 28	28	12	1,6	1,622	1,695	1,747
1	1	Kit 30	30	86	1,4	1,5	1,56	1,661
1	1	Kit 38	38	6	2,02	-	2,06	-
1	1	Kit 40	40	13	1,7	1,8	1,8	1,9
1	1	Kit 126	126	9	1,5	1,636	1,86	1,976
1	1	Kit 128	128	26	1,57	1,623	1,695	1,761
1	1	Kit 228	228	11	1,617	1,638	1,68	1,726
1	1	Kit 328	328	34	1,57	1,606	1,675	1,724
1	2	DCA-/DPD-Methode	0	348	0,43	1,54	1,61	2,04
1	2	Kit 12	12	5	1,54	-	1,68	-
1	2	Kit 30	30	234	0,43	1,502	1,58	1,65
1	2	Kit 38	38	94	1,82	2	2,05	2,1
1	3	Vanadat-Methode	0	23	1,67	1,76	1,835	1,872
1	3	Kit 40	40	21	1,67	1,795	1,83	1,875
1	4	Andere	0	13	1,48	1,51	1,62	1,723
1	4	Kit 30	30	11	1,48	1,498	1,6	1,702

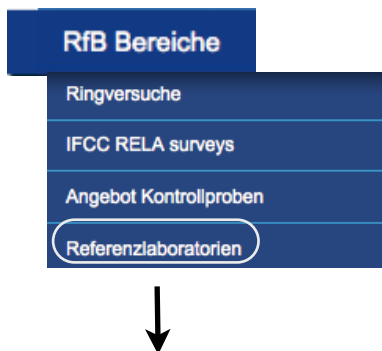
4	Abbott
6	Acade Diag. Syst.
139	AESKU.Diagnostics
134	Agilent
130	Alere GmbH vormals Inverness Medical
94	Allergopharma
37	ANALYTICON
136	AVL
175	Axis-Shield (vorm. Nycomed / Progen)
33	Axonlab
48	B.R.A.H.M.S
17	Bayer Vital
144	BDL Labordiagnostik
13	Beckman Coulter

Eine Liste der Reagenzienhersteller, sortiert nach Name oder Code-Nr., ist über die beiden Links „Kits nach Name“ und „Kits nach Nummer“ abrufbar.

Übersichtlicher als die Auflistung der statistischen Kenngrößen ist allerdings die Darstellung der Messwertkollektive als YOUTDEN-Plots. Diese kann man durch Anklicken des entsprechenden Kollektivs anzeigen lassen; das ausgewählte Kollektiv ist blau, die übrigen Messwerte grau dargestellt.

Bilirubin, ges. Probe A [mg/dl]		Kits nach Name						
split	Meth.	Herst.	num	min	16.P	median	84.P	max
1	0	allMethods	660	0,43	1,54	1,66	2	158
1	1	Photometrie des Azopigmentes	276	1,4	1,56	1,7	1,95	2,152
1	1	Kit 4	47	1,684	1,857	1,94	2	2,1
1	1	Kit 13	23	1,57	1,784	1,99	2,083	2,152
1	1	Kit 28	12	1,6	1,622	1,695	1,747	1,8
1	1	Kit 30	86	1,4	1,5	1,56	1,661	1,74
1	1	Kit 38	6	2,02	-	2,06	-	2,09
1	1	Kit 40	13	1,7	1,8	1,8	1,9	2
1	1	Kit 126	9	1,6	1,636	1,86	1,976	2
1	1	Kit 128	26	1,57	1,623	1,695	1,761	1,8
1	1	Kit 228	11	1,617	1,638	1,68	1,726	1,8
1	1	Kit 328	34	1,57	1,606	1,675	1,724	2,13
1	2	DCA-/DPD-Methode	348	0,43	1,53	1,61	2,04	158
1	2	Kit 12	5	1,54	-	1,68	-	1,74
1	2	Kit 30	234	0,43	1,502	1,58	1,65	158
1	2	Kit 38	94	1,82	2	2,05	2,1	2,22
1	3	Vanadat-Methode	23	1,67	1,76	1,825	1,872	1,94
1	3	Kit 40	21	1,67	1,795	1,83	1,875	1,94
1	4	Andere	13	1,48	1,51	1,62	1,723	2,1
1	4	Kit 30	11	1,48	1,498	1,6	1,702	1,73





Auf dieser Seite finden Sie die derzeitigen Referenzlaboratorien des RfB, deren Aufgaben sowie eine Übersicht über verfügbare Referenzmethoden dieser Laboratorien.

Referenzlaboratorien und Referenzmethoden

Das Referenzinstitut für Bioanalytik (RfB) unterhält Referenzlaboratorien in Bonn, Hannover und Mannheim.

Diese Laboratorien ermitteln methodenunabhängige Zielwerte, so genannte Referenzmethodenwerte, in Kontrollmaterialien für die externe Qualitätskontrolle. Vor 30 Jahren wurden die ersten Referenzmethoden zur Bestimmung von Hormonen entwickelt, und die Palette der Analyte wird seitdem stetig ausgeweitet. Derzeit umfasst das Angebot ca. 30 Messgrößen aus den Bereichen Elektrolyte, Metabolite und Substrate, Enzyme, Hormone, Pharmaka sowie Proteine (s. u.).

Die Referenzlaboratorien der DGKL sind für alle angewendeten Referenzmethoden entsprechend den Anforderungen der Richtlinie der Bundesärztekammer nach den Internationalen Standards 17025 und 15195 durch den [Deutschen Kalibrierdienst \(DKD\)](#) als Kalibrierlaboratorien akkreditiert. Sowohl die Referenzmethoden als auch die Referenzlaboratorien sind international durch Auflistung beim Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine ([JCTLM](#)) anerkannt.

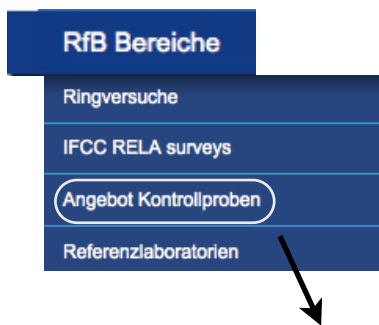
Das RfB unterstützt die International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine ([IFCC](#)) bei der Durchführung von internationalen Ringversuchen für Referenzlaboratorien ([RELA](#)), an denen auch die Referenzlaboratorien des RfB regelmäßig teilnehmen.

Die Referenzlaboratorien des RfB bieten neben der Ermittlung von Zielwerten für die externe Qualitätskontrolle auch die Zertifizierung von Kalibratoren, Kontrollmaterialien und Panels von Humansenen, Urinen etc. an, womit die Rückführung von Messergebnissen und Messmethoden auf die messtechnisch höchste Ebene ermöglicht wird.

[Dr. Anja Kessler](#) [RL1]
Institut für Klinische Biochemie und
Pharmakologie
Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Str. 25
53127 Bonn

[Prof. Dr. G. Schumann](#) [RL2]
Medizinische Hochschule Hannover
Zentrum für Laboratoriumsmedizin
Institut für Klinische Chemie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

[Prof. Dr. M. Neumaier](#) [RL3]
Medizinische Fakultät Mannheim der Universität
Heidelberg
Institut für Klinische Chemie
Universitätsklinikum Mannheim GmbH
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim



Hier finden Sie Informationen zum Kontrollprobenangebot des RfB:

Kontrollproben mit Kalibrierschein

Das RfB bietet zertifizierte Kontrollproben mit Kalibrierschein für folgende Analyte an:

Hormone (Analyte mit Referenzmethodenwert Methode: IDMS)

- Aldosteron
- Cortisol
- Estradiol
- Progesteron
- Testosteron
- T3
- T4
- 17-OH-Progesteron
- Estriol, unkonjugiert

Serum, lyophilisiert, 3ml

Preis pro Analyt, incl. Probenmaterial: € 64,00

Serum, lyophilisiert, 2 ml

Preis pro Analyt, incl. Probenmaterial: € 40,00

Klinische Chemie im Serum

Referenzmethodenwert IDMS

- Triglyceride
- Harnsäure
- Harnstoff
- Kreatinin

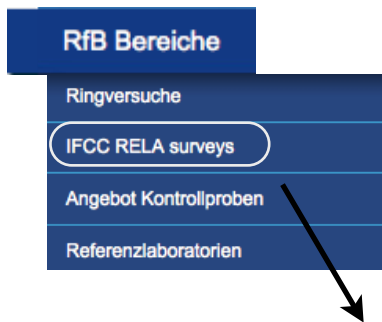
Serum, lyophilisiert, 5ml

Preis pro Analyt, incl. Probenmaterial: € 56,00

Bestellungen können Sie an info@dgkl-rfb.de richten.




Enzyme mit IFCC-Referenzmethodenwerten

- AST
- ALT
- CHE
- GT
- LDH



Das RfB veranstaltet in Zusammenarbeit mit der IFCC spezielle Ringversuche für Referenzlaboratorien. Auch für diese Ringversuche gibt es vom RfB eine Website, die die gesamte Organisation von Bestellung bis zur Auswertung abdeckt. Da die Struktur dieser Ringversuche jedoch wesentlich von der normaler Ringversuche abweicht, hat dieser Ringversuch eine eigene Website, die über diesen Link zu erreichen ist.

Weitere Informationen zu diesen Ringversuchen finden Sie dort.

		RELA - Homepage External quality control for Reference Laboratories	
--	--	---	--

Home

Welcome

login

Registration/ Account

RELA in progress

order RELA 2012

enter RELA 2012 results

former RELA results

Choose year...

RELA - IFCC External Quality assessment scheme for Reference Laboratories in Laboratory Medicine

This site gives you all the information you will need for participating in the RELA scheme.

Time schedule for the annual surveys (may vary slightly)

Announcement: September 1
Deadline for ordering: September 30
Shipment of samples: October 15
Deadline for transmission of results: April 15 (following year)
Reporting results to participants: May 15
Publishing results on this website: June 15

Please refer to the navigation area on the left to (for instructions see our new [RELA web manual](#))

- register or log in
- order the survey
- entering your results
- get the evaluation of past surveys

The whole RELA process is described in detail in the [IFCC-RELA-EQAS procedure manual](#).

Offered measurands:

Metabolites and substrates (META): total cholesterol, total glycerol, creatinine, uric acid, urea, glucose, total bilirubin

Electrolytes (ELEC): sodium, potassium, chloride, calcium, lithium, magnesium

Enzymes (ENZY): ALT, AP, AST, CK, LDH, GGT, amylase

Glycated hemoglobins (GLYC): HbA1c

Proteins (PROT): total protein

Hormones (HORM): aldosterone, cortisol, progesterone, testosterone, estradiol-17β, estriol, 17-OH-progesterone

Thyroid hormones (THYR): total thyroxine (TT4), total tri-iodothyronine (TT3)

Therapeutic drugs (THER): digoxin, digitoxin, theophylline

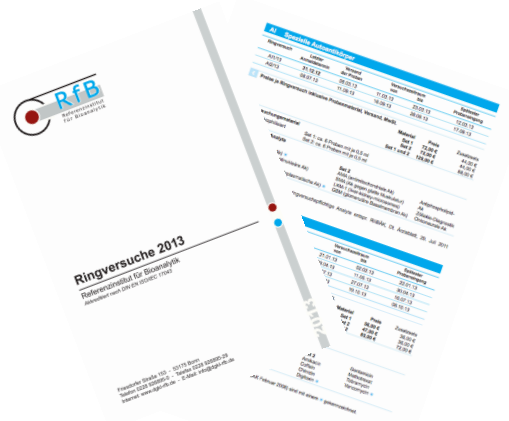
Vitamins (VITA): 25-OH-vitamin D3

Unter dem Link Support stellen wir Ihnen Informationen rund um das Thema Ringversuche zur Verfügung. Z.B. die aktuelle Richtlinie der Bundesärztekammer.

RV-Programm

[Öffentlicher Bereich]

Hinter diesem Link liegt das aktuelle Ringversuchsprogramm in PDF-Form vor.



Ergänzungen zum Ringversuchsprogramm

Molekulargenetische und zytogenetische
labormedizinische Untersuchungen
(Rilibäk Teil B5)

Die Analyte aus Tabelle 1 des Rilibäk Teil B5 sind bestellbar über den Ringversuch FV -> siehe Ringversuchsheft.


Die Ringversuche der Analyte aus Tabelle 2 des Rilibäk Teil B5 werden in Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner EMQN angeboten. Anmeldefristen sowie Teilnahmebedingung finden Sie auf der Homepage des EMQN -> www.emqn.org

Im Teilnehmerbereich stehen zu Beginn nur 2 Optionen zur Verfügung, nämlich für registrierte Teilnehmer das Login, und für alle anderen die Möglichkeit, sich registrieren zu lassen.



Die korrekte Eingabe von Benutzername (=Teilnehmernummer) und Passwort führt zu Ihrer persönlichen RfB-Homepage.

Nach dem Login bieten sich Ihnen die Möglichkeit der Bestellung, der Messwerteingabe und zusätzlich den Zugriff auf Ihre individuellen Auswertungen.


Medizinisches Laboratorium

**Dr. Analyticus,
Bonn**

- HOME
- BESTELLUNGEN
- PDF-AUSWERTUNGEN

[Profil bearbeiten »](#)

LOGOUT



Teilnehmer-Nr. 1234567 ?

Name *

Institut/Labor *

PLZ/Ort

* notwendige Angaben

Mit den hier angezeigten Daten sind Sie in unserem Websystem eingetragen. Sie können dies hier ändern (außer der Teilnehmernummer). Ihre Änderung der Liefer- und oder Rechnungsadresse müssen Sie uns gesondert mitteilen (s.Formular im Programmheft oder auch telefonisch 0228/926895-0).

Gruppenverwaltung

Ab sofort ist es möglich unter dem Menüpunkt Gruppenverwaltung mehrere Teilnehmernummer zu verwalten. Unter Angabe der Teilnehmernummer und des Passworts wird die zusätzlich zur Verwaltung verfügbare Teilnehmernummer in diesem Feld angezeigt.

Gruppenverwaltung ?

Füge zur verwalteten Gruppe hinzu:



Gruppenverwaltung ?

1234567

5555555 ➔

Füge zur Gruppe hinzu:

Ist die Nummer in der Gruppenverwaltung hinzugefügt worden kann über anklicken der Teilnehmernummer direkt zu diesem Teilnehmerbereich gewechselt werden. Das Aus- und wieder neu einloggen zu einer anderen Teilnehmernummer entfällt somit.

Möchte man eine Teilnehmernummer der Gruppe entfernen, kann die Teilnehmernummer auf den Papierkorb gezogen werden und ist nun aus der Gruppe gelöscht.



E-Mail Adressverwaltung

Hier tragen Sie alle E-Mail-Adressen ein, über die Sie in unserem System Informationen (Protokoll-E-Mails, ggf. Benachrichtigungen) erhalten wollen. Aus diesem Pool von E-Mail-Adressen können Sie dann wählen und einzelnen oder auch allen Ringversuchen zuordnen. Löschen einzelner Adressen wieder durch Ziehen auf den Papierkorb.

E-Mail-Adress_Verwaltung ?

Ihre E-Mail-Adressen

test@example.com

Versandeinstellungen

Hier können Sie die Versandeinstellungen für alle Ringversuche oder auch RV-spezifisch für einzelnen RV-Systeme festlegen.

Ihre RV-Typen	Postversand
Alle Ringversuche	rv-spezifisch
AI	alles per Post
AK	nur Zertifikate
	rv-spezifisch

Es gilt:

alles per Post: Wie gewohnt erhalten Sie die gesamte Auswertung auf dem Postweg

nur Zertifikate: Sie erhalten nur die Zertifikate auf dem Postweg.

RV-Spezifisch: Hiermit können Sie für jeden RV eine Versandeinstellung wählen

Die gesamte Auswertung ist immer über unser Webportal zu erhalten.

E-Mail Benachrichtigung

Falls Sie die Benachrichtigungen eingeschaltet haben (siehe Abbildung), schicken wir Ihnen bei Verfügbarkeit einen Link via E-Mail, der direkt zu Ihrer Auswertung führt.

↓

☒ E-Mail-Benachrichtigung bei vorliegender
Auswertung schicken ?

↓

Betreff: RfB: Ihre Auswertung (TNR 1234567) IG1/13 steht bereit

Sehr geehrter Ringversuchsteilnehmer,
die Auswertung für den Ringversuch IG1/13 ist jetzt verfügbar. Mit den folgenden Links können Sie Ihre Auswertung und ggf. Ihr Zertifikat herunterladen.

Link zum Zertifikat IG1/13: http://www.dgkl-rfb.de/cgi/zert?tnr=1234567&rv_id=IG131&version=0&uuid=D25B0FF6E19A4478A7AD08FD061EA2B6
 Link zur kompletten Auswertung IG1/13: http://www.dgkl-rfb.de/cgi/evaluation?tnr=1234567&rv_id=IG131&version=0&uuid=D25B0FF6E520A4478A7AD08F6061EA2B6

Der Link zum Zertifikat ist auch auf dem Zertifikat vermerkt und ermöglicht den fälschungssicheren Zugriff auf dieses Dokument.

Mit freundlichen Grüßen
Die Ringversuchsleitung des RfB

Andernfalls

loggen Sie sich wie bisher ein und laden sich die gewünschten Auswertungen herunter.

Zuordnung einzelner E-Mail Adressen zu allen Ringversuchen

Ihre RV-Typen	Postversand
Alle Ringversuche	rv-spezifisch
AI	nur Zertifikate
AK	nur Zertifikate
AL	alles per Post
AM	nur Zertifikate
BA	alles per Post
BG	alles per Post
BM	nur Zertifikate
CMVimm	alles per Post
DF	alles per Post
DS	alles per Post
ERez	alles per Post

→

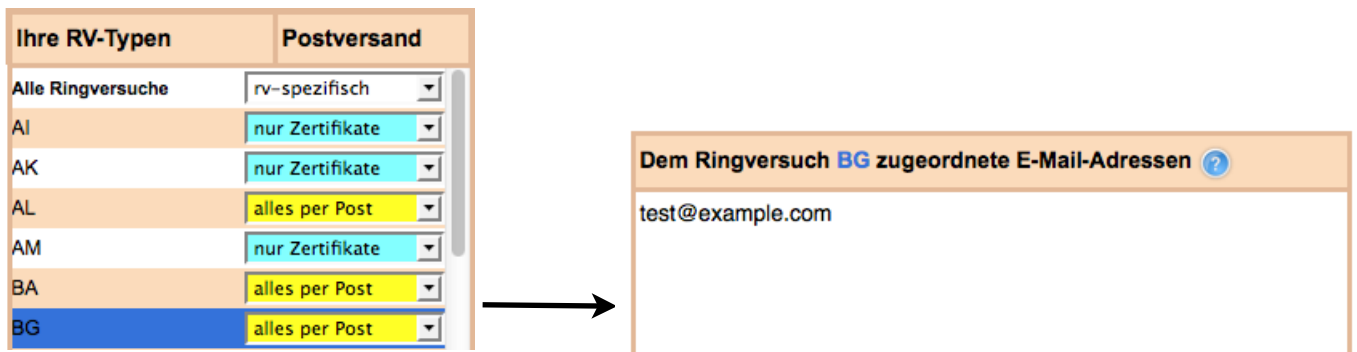
Allen Ringversuchen zugeordnete E-Mail-Adressen ?

test2@example.com

test1@example.com

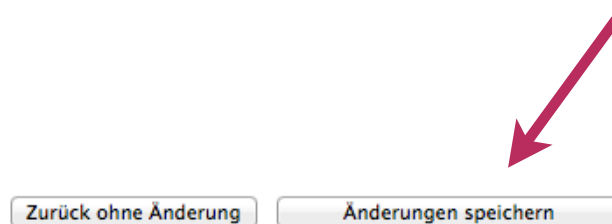
Durch Anklicken „Alle Ringversuche“ (blau markiert) im Bereich Versandeinstellungen werden die E-Mail Adressen angezeigt die allen Ringversuchen zugeordnet sind. Die Einstellung, die Sie unter „Alle Ringversuche“ vornehmen, setzt alle spezifischen Einstellungen wieder zurück. Löschen einzelner Zuordnungen durch Ziehen der E-Mail Adresse auf den Papierkorb.

Zuordnung einzelner E-Mail Adressen zu bestimmten Ringversuchen



Durch Auswahl einzelner Ringversuche im Bereich Versandeinstellungen werden die E-Mail Adressen angezeigt die einzelnen Ringversuchen zugeordnet sind. Löschen einzelner Zuordnungen durch Ziehen der Adresse auf den Papierkorb.

Alle Änderungen werden erst aktiv, wenn Sie die Seite mit „Änderungen speichern“ verlassen.



Unter Bestellungen finden Sie eine Übersicht über Ihre bestellten Ringversuche des ausgewählten Jahres.

Zu jedem RV-Typ sind Gesamtanzahl, Vertragstyp und Einzelbestellungen gelistet.

- 0: nicht bestellt
- 1: normale Bestellung mit einem Satz Probenmaterial
- 2: Bestellung mit zwei Sätzen Probenmaterial, usw.

V-Typ A: Abonnement: die Bestellung gilt auch für das folgende Jahr (kann unter Beachtung der einzelnen Anmeldefristen geändert/gelöscht werden)

V-Typ B: Einzelbestellung: die Bestellung gilt nur für das angezeigte Jahr

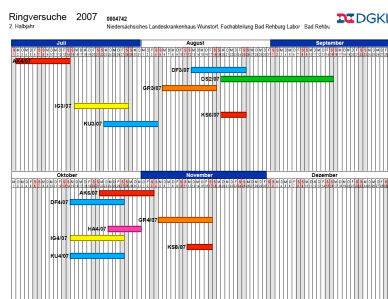
„kopiere auf ...“ kopiert die Bestellung für diesen RV-Typ auf das nächste Jahr. Zur Anzeige dieser Bestellungen wechseln Sie auf das entsprechende Jahr

Bestellungen für 2013

Jahr		Weitere Ringversuche 2013								PDF-Bestellübersicht Text-Bestellübersicht			
2013 ▾ anzeigen		AL - Allergologie ▾ neu bestellen											
RV-Typ	RV-Bezeichnung	Anzahl	RV1	RV2	RV3	RV4	RV5	RV6	RV7	RV8	Ändern	Kopiere auf	
AI	Spez. Auto-AK	0	0	0							Ändern		
AK	Arzneimittel	2	<	0	1	0					Ändern		
BA	Bakteriologie Major	2	0	0	1	1					Ändern		
BI	Bilirubin neonatal	3	1	0	1	1					Ändern		
BM	Bakteriologie Min	1	1	0	0	0					Ändern		
DS	Drogenscreening im Urin	4	1	1	1	1					Ändern		
GL	Glucose	1	0	0	1	0					Ändern		
GP	Gram-Präparat	1	1	0							Ändern		
HA	Kleines Blutbild	0	0	0	0	0					Ändern		
HBVimm1	HBV Serologie minor	1	1	0							Ändern		
pvB19imm	Parvovirus B19 Serologie	1	1	0							Ändern		

Dieser Link schickt Ihnen eine Übersicht über die bestellten Ringversuche des ausgewählten Jahres als Kalendergraphik zu.

„Ändern“ öffnet die Bestellung zum Ändern. Dieser Link schickt Ihnen eine Übersicht über die bestellten Ringversuche des ausgewählten Jahres als tabellarische Übersicht zu.



Medizinisches Versorgungszentrum
für Labordiagnostik und Mikrobiologie
Rhein-Main GmbH
Am Prime Parc 17
65479 Raunheim



Bestellte Ringversuche (in Klammern zusätzliche Proben)

RV	Jahr	Vertragstyp	1	2	3	4	5	6	7	8
AK	2013	A	X	X	X	X				
OM	2013	A	X	X	X	X				
DF	2013	A	X	X	X	X				
GH	2013	A	X	X	X	X				
GL	2013	A	X	X	X	X				
GR	2013	A	X	X	X	X				
HA	2013	A	X	X	X	X				
HM	2013	A	X	X	X	X				
HP	2013	A	X	X	X	X				
IM	2013	A	X	X	X	X				
KS	2013	A	X	X	X	X				
KU	2013	A	X	X	X	X				
LP	2013	A	X	X	X	X				
RE	2013	A	X	X	X	X				
RF	2013	A	X	X	X	X				
SD	2013	A	X	X	X	X				

Teilnehmer-Nr.
3333075

Unter Messwert-Eingabe steht zusätzlich die Erfassung von Ergebnissen mittels einer formatierten Datei zur Verfügung sowie die Möglichkeit, sich Bestätigungs-E-Mails mit den Messwert-Protokollen zustellen zu lassen.

Messwerteingabe

OB1/13 (bis 06.04.13)	Erfassung via Datei	Oligoklon. Banden	nichts erfasst
pvB19imm1/13 (bis 06.04.13)		Parvovirus B19 Serologie	nichts erfasst
SA1/13 (bis 30.03.13)	Erfassung via Datei	1 Messwertpaar erfasst	PDF-Protokoll
SP1/13 (bis 28.03.13)	Erfassung via Datei	Spurenelemente im Urin	nichts erfasst

Dieser Link veranlasst eine E-Mail an Sie mit dem RV-Protokollbogen im PDF-Format.

Zur konkreten Eingabe erhalten Sie eine Liste mit den angebotenen Messgrößen. Bisher benutzte Methoden und Kits sind schon eingetragen. Tragen Sie Ihre Ergebnisse ein und bestätigen Sie sie mit „Messwerte übermitteln“ (Bei einer langen Liste von Messgrößen müssen Sie ggf. nach unten scrollen).

Ist alles in Ordnung, wird wieder obige Seite angezeigt, jetzt mit Angabe der Anzahl der erfassten Ergebnisse.

www.dgkl-rfb.de

RfB

Protokoll Online- Erfassung

OB1/13

20.03.13

Nr.	Analyt	Meth.	Kit	A	B	Einheit
1	Bandenmuster	2	101	2,000	2,000	
2	OB-Test	2	101	2,000	2,000	
3	Banden Liquor gesamt	2	101	4,000	16,000	
7	Banden Serum gesamt	2	101	0,000	0,000	

Messwerteingabe OB1/13

Nr	Analyt	Meth.	Herst.	Probe A	Probe B	Einheit
1	Bandenmuster	0	0			
2	OB-Test	0	0			
3	Banden Liquor gesamt	0	0			
4	saurer Bereich pH 3-7	0	0			
5	neutraler Bereich pH 7	0	0			
6	alkal. Bereich pH >8	0	0			
7	Banden Serum gesamt	0	0			
8	saurer Bereich pH 3-7	0	0			
9	neutraler Bereich pH 7	0	0			
10	alkal. Bereich pH >8	0	0			

Dieser Link öffnet eine Seite, auf der Sie eine vorformatierte Datei mit Ihren Messergebnissen einfügen können; diese Daten werden dann geprüft, und falls korrekt, die normale Messwertaufzeichnungs-Seite (s. links) mit den neuen Werten geöffnet.

Messwerteingabe OB1/13

Geben Sie hier Ihre Messwerte im Format

<AnalytNr> <tab oder Leerzeichen> <Messwert A> <tab oder Leerzeichen> <Messwert B> <Zeilenschaltung>
<AnalytNr> <tab oder Leerzeichen> <Messwert A> <tab oder Leerzeichen> <Messwert B> <Zeilenschaltung>
...

ein, oder kopieren sie eine entsprechend formatierte Datei hier hinein.

Die Zuordnung ihrer Werte erfolgt anhand der Analyt-Nr., die Angaben zu Methode, Kit und Einheit werden automatisch ergänzt (wenn sie uns vorliegen).

Nach Formatkontrolle erscheint das gewohnte Formular, das dann kontrolliert, ggf. ergänzt und dann bestätigt werden muss.

Messwerte zu schon vorhandenen Analyten werden überschrieben, neue Analyte werden ergänzt.

Auswertungen für 2013

Jahr
 2013 ▾ nur Neue ▾ anzeigen

Auswahl	RV-Bezeichnung	E-Mail von Ihnen veranlasst am:
<input type="checkbox"/> AK131		new
<input type="checkbox"/> JU2012		new

Unter Auswertungen steht zusätzlich die Funktion „schicke ausgewählte/ alle“ mit der Sie sich ausgewählte Auswertungen zuschicken lassen können.

Jahr
 2013 ▾ **alle** ▾ anzeigen

alle

nur Neue

Danach ist eine Auswertung nicht mehr als „Neu!“ gekennzeichnet und erscheint nun unter „alle“.

Die **Auswahl** Link (der die Ringversuchsbezeichnung enthält) lädt unmittelbar die angeklickte Datei (individuelles Zertifikat und Auswertung).

Auswahl	RV-Bezeichnung
<input type="checkbox"/> AK131	
<input checked="" type="checkbox"/> JU2012	

„JU“ steht für Jahresübersichten, Nach dem gleichen Konzept werden hier zu Beginn des Jahres Ihre Übersichten bereitgestellt. Diese Übersichten stellen die Lage Ihrer Ergebnisse für Analyte mit einem Referenzmethodenwert über alle Ringversuche eines Jahres dar.

