

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:

RfB Referenzinstitut für Bioanalytik
REFERENZINSTITUT FÜR BIOANALYTIK
Ringversuche - Referenzlaboratorien

LOGIN
Benutzername Passwort
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 **für registrierte Teilnehmer**

- Angebot
- Auswertungen
- Aktuelles
- Bestellungen
- Messwerterfassung
- indiv. Auswertungen/Zertifikate

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

Aktuelles

Im Moment liegen keine Nachrichten für Sie vor.

RfB Bereiche

- Ringversuche
- IFCC RELA surveys
- Angebot Kontrollproben
- Referenzlaboratorien

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 all - Alle 2013

mit Analyt

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

mit Analyt

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	Serum, lyophilisiert, 2 Proben mit je 5 ml	Analyt
Preis für jeden Ringversuch	inkl. Probenmaterial, Versand, Auswertung von Ergebnispaaren	43 € Bilirubin, ges. ♦ Bilirubin, ges. ♦
	9 - 12 Ergebnispaare	46 € Bilirubin, direkt
	13 - 16 Ergebnispaare	49 € Cholesterin ♦ Glucose ♦
	je 4 weitere Ergebnispaare	3 € Harnsäure ♦ Hamstoff ♦
	jedes zusätzliche Probenpaar	23 € Kreatinin ♦ Lactat ♦
Bemerkung		Triglyceride ♦ Gesamtprotein ♦ Albumin ♦ Albumin, Elpho



RfB
Referenzinstitut für Bioanalytik

Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 928990-0
Telefax +49 (0)228 928990-29
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. Neumann

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

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

Versuchsanleitung

Bitte beachten und prüfen Sie die vorgedruckten Chiffren für Methode und Hersteller anhand des aktuellen Zahlenschlüssel!

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 "Versuchszeitraum").

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 Untersuchungsmaterials soll Wasser im Temperaturbereich 18 °C bis 20 °C verwendet werden. Insbesondere die katalytische Aktivität der CK und damit die Wertelage kann von der Wassertemperatur stark beeinflusst sein. Das gilt für höhere und niedrigere Wassertemperaturen.

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

3. Lösen Sie die lyophilisierten Kontrollproben durch vorsichtiges Schwenken vollständig und homogen auf Schaumbildung vermeiden! Eine geringe Trübung auch nach Abschluss des Lösungsvorganges ist normal.

Die aufgelösten Seren sollten der Raumtemperatur möglichst kurz ausgesetzt werden. Für eine mittelfristige Lagerung der gelösten Seren empfiehlt sich eine Temperatur von ca. 4 °C. Langfristige Lagerung ist durch einmaliges Einfrieren bei ca. -20 °C möglich.

Ringversuchs-Auswertung

[Öffentlicher Bereich]

Suche	Ringversuchsauswahl	Jahr
<input checked="" type="radio"/> mit Ringversuchstyp <input type="radio"/> 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	-

Nach Beendigung des Ringversuches wird der Status auf „ausgewertet“ gesetzt, der Link da-hinter führt zu den verfügbaren Online-Auswertungen und weiteren Auswertungsdokumenten. In jedem Fall gibt es eine Gesamtauswertung und die dazugehörigen „Hinweise zur Auswertung“, die Besonderheiten des jeweiligen Ringversuches aufgreifen und die ggf. einen Kommentar des wissenschaftlichen Beraters enthalten.

Für die Ringversuche, in denen Einzelinformationen für die jeweiligen Parameter verfügbar sind, erscheint eine Liste mit den Messgrößen als weiterführende Links.

- 1 [Bilirubin, ges.](#)
- 2 [Bilirubin, direkt](#)
- 3 [Cholesterin](#)
- 4 [Glucose](#)
- 5 [Harnsäure](#)
- 6 [Harnstoff](#)

[Hinweise zur Auswertung KS 1/13](#) [Gesamtauswertung KS 1/13](#) [Youdenplots KS 1/13](#)



RFB
Referenzinstitut für Bioanalytik

Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Serum KS1/13

Hinweise zur Auswertung

Gültigkeitsdauer der Zertifikate

Individuelle Auswertung

Zusätze

Zusammenfassung der Ergebnisse des Ringversuches KS1/13 Januar 2013

Parameter	Einheit	Referenzbereich	Ergebnis	Abweichung
Bilirubin, ges.	mg/dl	0,2 - 1,2	0,8	-
Bilirubin, direkt	mg/dl	0,0 - 0,3	0,1	-
Cholesterin	mmol/L	0,0 - 6,0	2,5	-
Glucose	mmol/L	0,0 - 10,0	5,5	-
Harnstoff	mmol/L	0,0 - 10,0	5,5	-
Kreatinin	mmol/L	0,0 - 1,0	0,8	-



Youdenplots KS1/13, Seite 1 von 20

Bilirubin, ges.

Bilirubin, direkt

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](#)

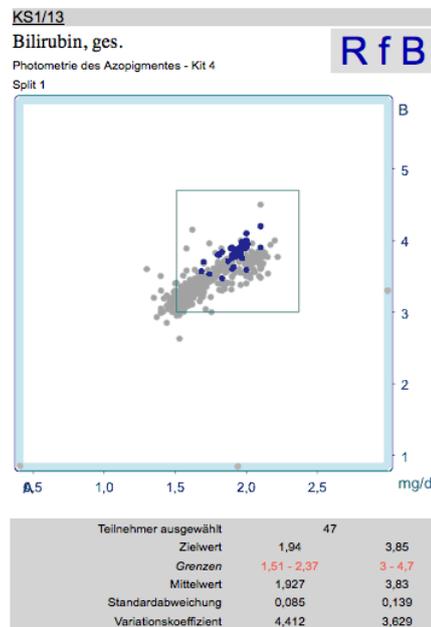
Bilirubin, ges. Probe A [mg/dl]		Kits nach Name							
split	Meth.	Herst.	num	min	16.P	median	84.P	max	
1	0	allMethods	0	660	0,43	1,54	1,66	2	158
1	1	Photometrie des Azopigmentes	0	276	1,4	1,56	1,7	1,95	2,152
1	1	Kit 4	4	17	1,684	1,857	1,94	2	2,1
1	1	Kit 13	13	23	1,57	1,784	1,99	2,083	2,152
1	1	Kit 28	28	12	1,6	1,622	1,695	1,747	1,8
1	1	Kit 30	30	86	1,4	1,5	1,56	1,661	1,74
1	1	Kit 38	38	6	2,02	-	2,06	-	2,09
1	1	Kit 40	40	13	1,7	1,8	1,8	1,9	2
1	1	Kit 126	126	9	1,5	1,636	1,86	1,976	2
1	1	Kit 128	128	26	1,57	1,623	1,695	1,761	1,8
1	1	Kit 228	228	11	1,617	1,638	1,68	1,726	1,8
1	1	Kit 328	328	34	1,57	1,606	1,675	1,724	2,13
1	2	DCA-/DPD-Methode	0	348	0,43	1,54	1,61	2,04	158
1	2	Kit 12	12	5	1,54	-	1,68	-	1,74
1	2	Kit 30	30	234	0,43	1,502	1,58	1,65	158
1	2	Kit 38	38	94	1,82	2	2,05	2,1	2,22
1	3	Vanadat-Methode	0	23	1,67	1,76	1,835	1,872	1,94
1	3	Kit 40	40	21	1,67	1,795	1,83	1,875	1,94
1	4	Andere	0	13	1,48	1,51	1,62	1,723	2,1
1	4	Kit 30	30	11	1,48	1,498	1,6	1,702	1,73

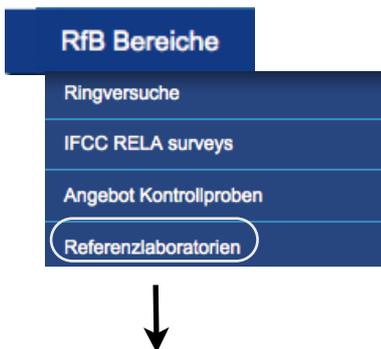
Eine Liste der Reagenzienhersteller, sortiert nach Name oder Code-Nr., ist über die beiden Links „Kits nach Name“ und „Kits nach Nummer“ abrufbar.

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

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

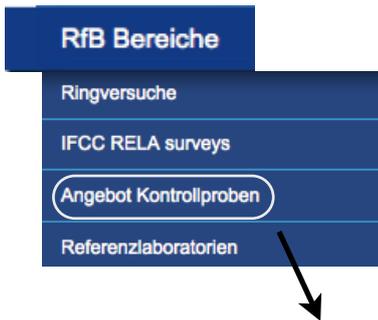
Das RfB unterstützt die International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine ([IFCC](#)) bei der Durchführung von internationalen Ringversuchen für Referenzlaboratorien ([RELA](#)), an denen auch die Referenzlaboratorien des RfB regelmäßig teilnehmen.

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

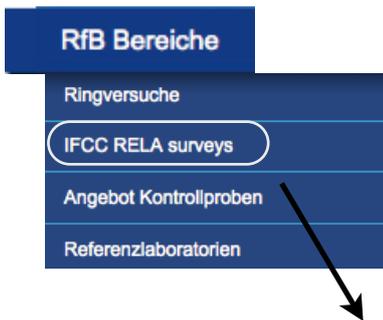
Serum, lyophilisiert, 5ml

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

Enzyme mit IFCC-Referenzmethodenwerten

- AST
- ALT
- CHE
- GT
- LDH

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



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	<h2 style="color: #006633;">RELA - IFCC External Quality assessment scheme for Reference Laboratories in Laboratory Medicine</h2> <p>This site gives you all the information you will need for participating in the RELA scheme.</p> <p>Time schedule for the annual surveys (may vary slightly)</p> <p> 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 </p> <p>Please refer to the navigation area on the left to (for instructions see our new RELA web manual)</p> <ul style="list-style-type: none"> - register or log in - order the survey - entering your results - get the evaluation of past surveys <p>The whole RELA process is described in detail in the IFCC-RELA-EQAS procedure manual.</p> <p>Offered measurands:</p> <p>Metabolites and substrates (META): total cholesterol, total glycerol, creatinine, uric acid, urea, glucose, total bilirubin</p> <p>Electrolytes (ELEC): sodium, potassium, chloride, calcium, lithium, magnesium</p> <p>Enzymes (ENZY): ALT, AP, AST, CK, LDH, GGT, amylase</p> <p>Glycated hemoglobins (GLYC): HbA1c</p> <p>Proteins (PROT): total protein</p> <p>Hormones (HORM): aldosterone, cortisol, progesterone, testosterone, estradiol-17B, estriol, 17-OH-progesterone</p> <p>Thyroid hormones (THYR): total thyroxine (TT4), total tri-iodothyronine (TT3)</p> <p>Therapeutic drugs (THER): digoxin, digitoxin, theophylline</p> <p>Vitamins (VITA): 25-OH-vitamin D3</p>
RELA in progress order RELA 2012 enter RELA 2012 results	
former RELA results Choose year...	

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

RV-Programm

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

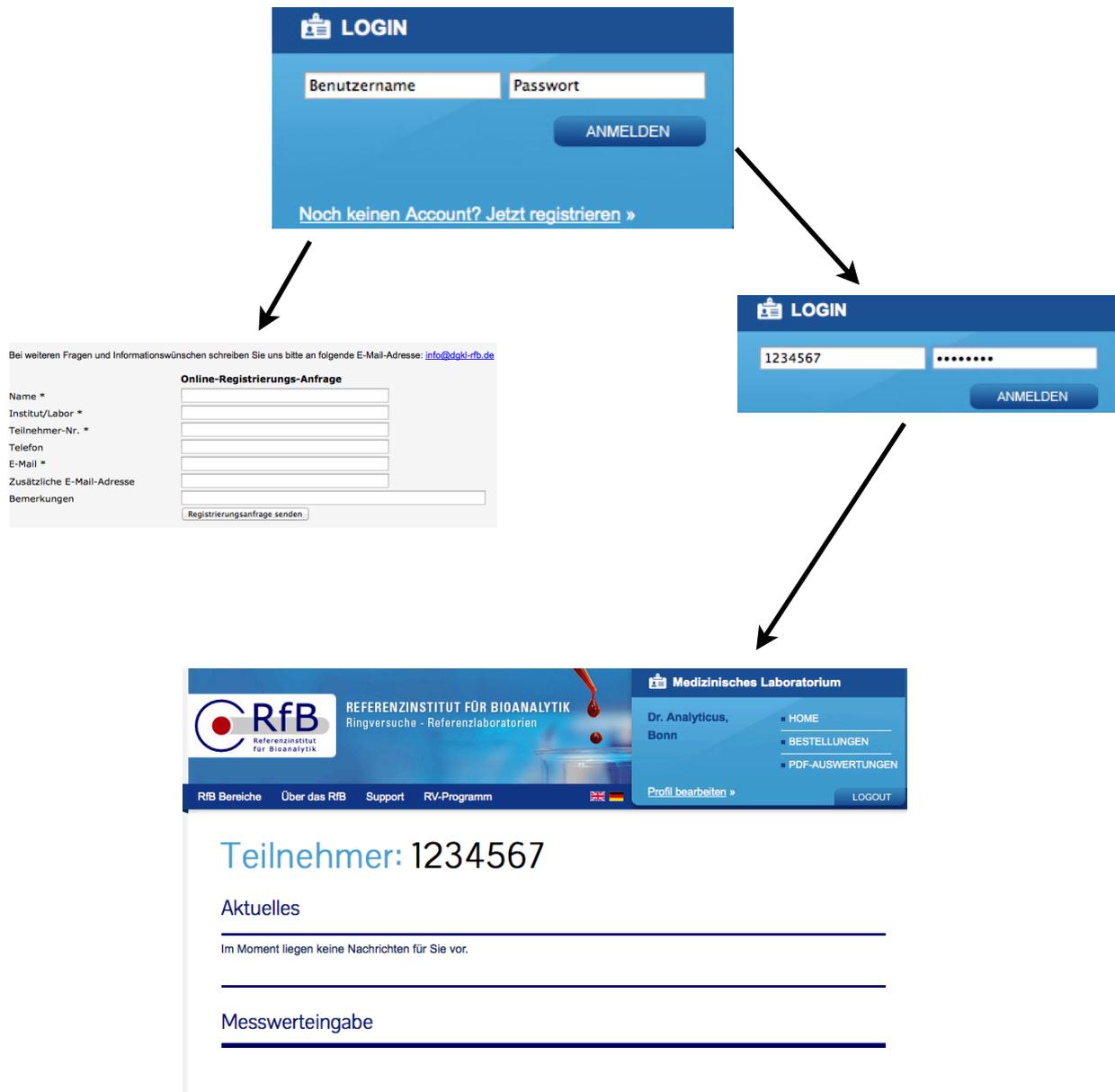


Molekulargenetische und zytogenetische labormedizinische Untersuchungen (Rilibäk Teil B5)

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

Neue E-Mail-Adresse

Versandeeinstellungen

Hier können Sie die Versandeeinstellungen 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	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 Versandeeinstellung 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.

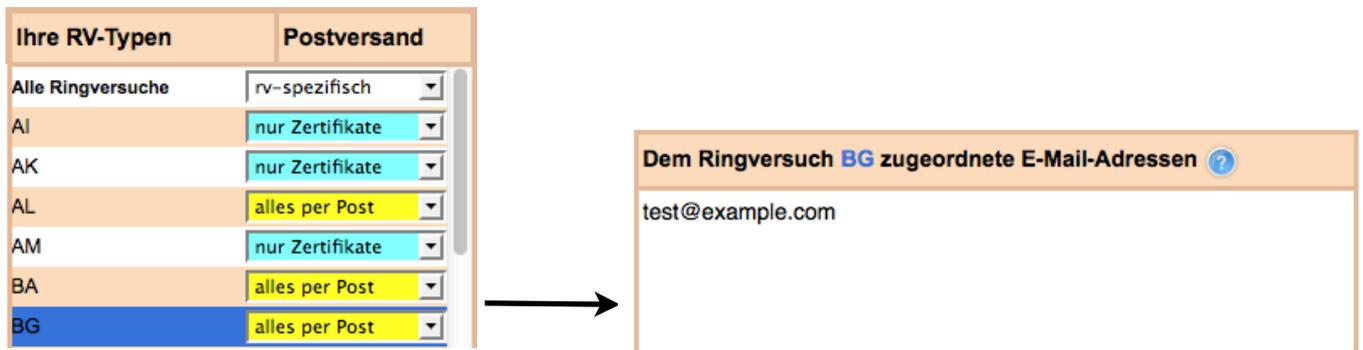
Zuordnung einzelner E-Mail Adressen zu allen Ringversuchen

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

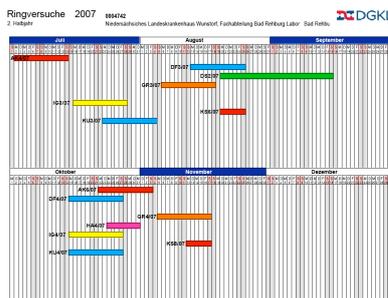
Bestellungen für 2013



Jahr		Weitere Ringversuche 2013											
2013 <input type="button" value="anzeigen"/>		AL - Allergologie <input type="button" value="neu bestellen"/>										PDF-Bestellübersicht Text-Bestellübersicht	
RV-Typ	RV-Bezeichnung	Anzahl	RV1	RV2	RV3	RV4	RV5	RV6	RV7	RV8	Ändern	Kopiere auf	
Al	Spez. Auto-AK	0	0	0							Ändern		
AK	Arzneimittel	2	<	0	1	0					Ändern		
BA	Bakteriologie Major	2	0	0	1	1					Ändern		
Bl	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 Park 17
65478 Raunheim



Teilnehmer-Nr.: 3933075

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				

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

schicke ausgewählte schicke alle

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“.

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

<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.

JAHRESÜBERSICHT 2012
 Arzneimittelbestimmungen (AK)
 Teilnehmer-Nr. 9902030



Zeichenerklärung: ZW = Zielwert (Ref.Meth.Wert bzw. Sollwert) M = Methodennummer lt. Methodenschlüssel
 UG = Untere Grenze des Bewertungsbereiches B = Bewertung (+/-) für ein Probenpaar A und B
 OG = Obere Grenze des Bewertungsbereiches * = Markierung Ihrer Ergebnisse für Probe A und B
 RV = Ringversuch # = Ergebnis ausserhalb des Darstellungsbereiches
 Histogramm: Erfolgsquotient (Abszisse) = Verhältnis erfolgreicher zu insgesamt ausgewerteter Analysen jedes Labors (Ihr Erfolgsquotient ist mit einem Pfeil markiert)
 Ordinate = Anteil (in %) von Teilnehmern mit den gegebenen Erfolgsquotienten

