

Essais interlaboratoires 2016

Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
accrédité selon la norme DIN EN ISO/IEC 17043



Friesdorfer Straße 153, 53175 Bonn - Allemagne
Téléphone +49 (0) 228 926895-0 - Téléfax +49 (0) 0228 926895-29
Site internet: www.rfb.bio - Adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

achevé d'imprimer

Dok. Nr. PH1-01 Version 1 2016

Institut de Référence en Bioanalytique(RfB)

coparrain: Stiftung für Pathobiochemie und Molekulare Diagnostik

Friesdorfer Straße 153

53175 Bonn

Allemagne

Contact:

Téléphone: +49 228 926895-0

Téléfax: +49 228 926895-29

Adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Enregistrement:

Enregistré dans le répertoire des fondations

Le présidium gouvernemental de Karlsruhe

Numéro d'enregistrement: AZ 14-0563.1

Numéro TVA:

Numéro d'identification de TVA selon §27 a de la loi relative à l'impôt sur le chiffre d'affaires (Allemagne) :

DE268787733

Chers participants,
chers intéressés,

l'Institut de Référence en Bioanalytique (RfB, Referenzinstitut für Bioanalytik) est officiellement nommé par l'ordre fédéral des médecins allemands pour la réalisation d'essais interlaboratoires de contrôle de qualité externe et vous offre pour la première fois dans le nouveau programme 2016 toute la gamme d'essais qui couvrent l'ensemble de la médecine laboratoire et qui sont exigés par les directives allemandes.

En fonction des directives nous avons restructuré notre programme pour vous faciliter la gestion sur notre vaste programme que nous vous offrons et pour avoir un aperçu clair et distinct.

Depuis des années notre service d'essais interlaboratoires est basé sur le web, cela veut dire que les commandes, les évaluations et autres données sont disponibles en ligne. Profitez de ces nombreux avantages. (Veuillez voir page 5, utilisation de l'internet).

Un contrôle de qualité exacte et exigeant dépend de la qualité que nous vous livrons. Nos laboratoires d'étalonnages accredités qui se situent à Bonn et à Hannovre, les instituts de référence à Bad Oeynhausen, Mainz, Mannheim, Karlsruhe et Wuppertal ainsi que des nombreux conseillers scientifiques contribuent un rôle très important pour la qualité des essais interlaboratoires. Profitez de notre expertise que nous partageons volontiers avec vous pour vous soutenir dans votre travail du quotidien.

Nous espérons vous avoir convaincus et nous nous réjouissons d'une bonne collaboration avec vous.

Cordialement votre équipe du RfB



Dr. Rolf Kruse



Dr. Wolf-Jochen Geilenkeuser



Dr. Anja Kessler

Titres des chapitres

- analyses quantitatives
- analyses qualitatives
- Détection directe d'agents infectieux
- Analyses d'éjaculat
- Les analyses cytogénétiques et moléculaires

Abonnement

Vous pouvez commander les essais interlaboratoires individuellement. Si vous ne changez rien à votre inscription (pas d'annulation) elle reste valide pour les années précédentes.

Nouvelles inscriptions

Si vous commandez des nouveaux essais interlaboratoires veuillez tenir compte de cocher correctement le nombre d'échantillons que vous désirez recevoir.

Les nouveaux essais interlaboratoires à partir de 2016

BAK TK..... page 35

Nous offrons cet essai interlaboratoire depuis 2016 deux fois par an.

EG éthylglucuronide page 10

Nous offrons cet essai interlaboratoire depuis 2016 deux fois par an.

OS métabolisme osseux..... page 16

Nous offrons cet essai interlaboratoire depuis 2016 deux fois par an.

SV diagnostic de la salive..... page 19

Nous offrons cet essai interlaboratoire depuis 2016 deux fois par an.

Changements

- l'essai interlaboratoire „MultiVir“ est remplacé par „PolyVir1“.
- l'essai interlaboratoire „MultVir2“ est remplacé par „PolyVir2“.
- l'analyte quinidine (jusqu'à présent dans l'essai interlaboratoire AK) n'est plus offert à partir de 2016.

Prix

Veillez tenir compte que les prix nommés dans notre programme sont des prix nets.

Si vous avez des questions concernant le contrôle de qualité extérieur ou concernant notre programme, n'hésitez pas à nous contacter:

Appelez nous sous le
ou par mail sous

0049- 228 926895-0
info@dgkl-rfb.de

Informations générales

2	Actualités
3	Contenu
5	Utilisation internet / cite internet / adresse e-mail
6	Enregistrement pour l'utilisation en ligne
48	Comment commander des essais interlaboratoires
48	Informations concernant l'inscription / changements de la commande
48	Prix et facturation

Analyses quantitatives

7	AD	automates de différenciation
7	AK	produits pharmaceutiques
8	AM	ammoniac
8	BG	gaz sanguins
8	BI	bilirubine chez les nouveau-nés
9	CM	marqueurs cardiaques
9	CS	médicaments immunosuppresseurs
9	DD	D-dimère
10	DT	CD transferrine
10	EG	l'éthylglucuronide
10	ET	l'éthanol
11	GH	l'hémoglobine glyquée
11	GL	glucose "chimie par voie humide" et "POCT/chimie sèche" (offre spécialement pour les petits laboratoires)
11	GR	la coagulation
12	HA	hématologie - le petit hémogramme
12	HM	hormone - groupe 1
13	HP	hormone - groupe 2
13	IG	les protéines sériques
14	IS	l'état immunitaire
14	KL	analytes de chimie clinique dans le liquide céphalo-rachidien
14	KS	analytes de chimie clinique dans le sérum "chimie clinique liquide"
15	KU	analytes de chimie clinique dans l'urine
16	LP	les lipoprotéines
16	OH	des dérivés d'hémoglobine
16	OS	le métabolisme osseux
17	PH	contrôle photomètre
17	RE	réticulocytes
18	RF	facteurs rhumatoïdes
18	SA	les anticorps des glandes thyroïdes
18	SD	le diagnostic de grossesse
19	SP	oglio-éléments dans l'urine
19	SV	diagnostic de la salive
20	TH	dépistage de la thrombophilie en coopération avec ECAT, Hollande
21	TM	marqueurs tumoraux
21	TR	analytes clinico-chimiques dans le sérum "chimie sèche"
22	TS	détection nouveau-nés
22	UZ	comptage des cellules dans l'urine
23	VT	vitamines et antidouleurs
23	ZL	comptage de cellules dans le LCR
23	ZY	les cytokines

Analyses qualitatives

24	AI	des auto-anticorps particuliers
24	AL	l'allergologie
25	BorrBimm	anti-Borrelia burgdorferi
25	CMVimm	la sérologie CMV
25	DF	hématologie - analyse sanguine différentielle
26	DS	détection de drogues dans l'urine
26	HAVimm	sérologie HAV
26	HBVimm1 Minor	sérologie VHB mineure
27	HBVimm2 Major	sérologie VHB majeure
27	HCVimm	sérologie VHC
27	HIVimm	sérologie VIH
28	HS	les calculs urinaires
28	HTLVimm	virus lymphotrope T humain
28	IA	automates d'immunohématologie
29	IH	immunohématologie majeure, offre élargie
29	IM	immunohématologie mineure, programme de base
29	KUST	chimie clinique dans l'urine, qualitative, bandelette et grossesse
30	OB	bande oligoclonale dans le liquide

30	pvB19imm	parvovirus B19 sérologie
30	RoetLimm	anti-virus-rubéole
31	SX	analyse systématique toxicologique
31	ToxoGimm	anti-Toxoplasma gondii
31	TrepPimm	anti-Treponema pallidum
32	TX	analytique toxicologique
32	US	sédiments urinaires
33	VariAimm	différents analytes immunologiques
33	ZZ	cytologie du liquide

Détection directe d'agents infectieux

34	BA	bactériologie majeure
34	BakNAT1	détections du génome groupe 1
34	BakNAT2	détections du génome groupe 2
35	BAK TK	détection de bactéries dans des concentrés plaquettaires
35	BM	bactériologie mineure
36	ChlamTra	bactérie Chlamydia Trachomatis
36	CrypCand	antigène Cryptococcus neoformans et Candida albicans
36	GP	préparation Gram
37	HEVPCR	virus de l'hépatite E
37	Infl-RSV	la grippe et détection d'antigènes RSV
37	MRSA	teste de dépistage MRSA
38	MykbCult	la mise en culture et identification de mycobactéries
38	MykbRes	le test de résistance de la mycobactérie de la tuberculose
38	MykCult	la mise en culture et identification de champignons
39	MykIdent	identification de champignons
39	MykobNAT	bactéries de la tuberculose - détection du génome
39	NoroPCR	norovirus PCR
40	ParasitB	parasites dans le sang
40	ParasitS	parasites dans les selles
40	PolyVir1	détections du génome groupe 1
41	PolyVir2	détections du génome groupe 2
41	ToxoGen	le génome Gondii
41	TubIdent	identification des bactéries de la tuberculose

Analyses d'éjaculat

42	EJ	spermatologie en coopération avec la société allemande d'andrologie et son organisation de contrôle de qualité QuaDeGa
----	----	--

Les analyses cytogénétiques et moléculaires

43	DI	l'isolement de l'ADN
43	MG1	la génétique moléculaire groupe 1
44	MG2	la génétique moléculaire groupe 2
45	SQ	séquençage d'ADN

46	Secrétariat	
46	Laboratoires d'étalonnage et de référence	
46	Les directeurs d'essais interlaboratoires	
46	Les conseillers scientifiques	
47	Conditions de participation	
48	Commande, prix et facturation	

Formulaires

49	Avis de modification (adresse, adresse e-mail, télécopie, téléphone etc.)
51	Formulaire d'inscription dépistage de thrombophilie (TH)
53	Formulaire de commande no 1
55	Formulaire de commande no 2
57	Formulaire de commande no 3
59	Formulaire de commande no 4
61	Formulaire de commande no 5
63	Formulaire de commande no 6



Le cite internet de l'Institut de Référence en Bioanalytique a une nouvelle adresse

www.rfb.bio

(l'ancienne adresse www.dgkl-rfb.de reste valide).

Vous y trouvez:

- des informations sur notre programme d'essais interlaboratoires actuels
- des évaluations de nos essais interlaboratoires (valeurs cibles, statistiques, diagramme de Youden, remarques sur les évaluations etc.),
- des informations actuelles sur les essais interlaboratoires en cours de l'institut de référence en bioanalytique.

Pour tous les participants utilisant le service en ligne nous offrons les fonctions suivantes:

- commandes / annulations en ligne,
- enregistrement des données en ligne,
- les documents individuels (pdf) suivants peuvent être téléchargés:
 - compte rendu des données enregistrés
 - certificats / évaluations,
 - aperçu annuel pour
 - des commandes,
 - des certificats,
 - des résultats correctes.
- Notification par e-mail pour les essais interlaboratoires évalués avec un lien qui vous mène aux évaluations individuelles.
- Gestion pratique de plusieurs numéros de participation par le changement rapide d'utilisateur et une connexion plus facile.
- Options d'envoi avec une consommation de papier réduite.
- Aperçu annuel pour tous les essais interlaboratoires accomplis.
- **Enregistrement:**
Veuillez utiliser le lien correspondant sur notre cite internet ou le formulaire sur la page suivante pour vous enregistrer.
- Si vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions contactez nous par e-mail: info@dgkl-rfb.de



Institut de Référence en Bioanalytique(RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Mesdames et Messieurs,

l'enregistrement pour l'utilisation en ligne peut seulement être activé après l'inscription pour les essais interlaboratoires.

votre N° de participant



Adresse

Institution:

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne

Adresse e-mail:

Remarques

.....
.....
.....

.....
Date

.....
Signature

Analyse quantitative

AD Automatendifferenzierung (automates de différenciation)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
AD1/16	04.01.16	27.01.16	28.01.16		03.02.16
AD2/16	11.04.16	11.05.16	12.05.16		18.05.16
AD3/16	27.06.16	20.07.16	21.07.16		27.07.16
AD4/16	12.09.16	05.10.16	06.10.16		12.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA et frais de transport spéciaux**

28,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire 23,00 €

➤ **Matériau échantillon**
pur-sang, liquide, 2 échantillons à 1 ml

➤ **Analytes proposés**
Différenciation des leucocytes par des systèmes automatiques

➤ **Informations**
Les échantillons ont une conservation de courte durée et sont donc envoyés par courrier express ou service d'expédition rapide. Les frais de transport seront facturés en supplément.

AK Arzneimittel (produits pharmaceutiques)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
AK1/16	28.12.15	13.01.16	18.01.16		30.01.16
AK2/16	04.04.16	20.04.16	25.04.16		07.05.16
AK3/16	20.06.16	05.07.16	11.07.16		23.07.16
AK4/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

	matériel	prix	sets supplémentaires
set 1		54,00 €	34,00 €
set 2		45,50 €	34,00 €
set 1 et 2		80,00 €	68,00 €

➤ **Matériau échantillon**
sérum, lyophilisé set 1: 2 échantillons à 3 ml
sérum, lyophilisé set 2: 2 échantillons à 3 ml

➤ **Analytes proposés**

set 1	set 2	
carbamazépine	amikacine	méthotrérate
digoxine	caféine	tobramycine
éthosuximide	digitoxine	vancomycine
lithium	gentamicine	
phénobarbital		
	phénytoïne	
	primidone	
	théophylline	
	acide valproïque	

AM Ammoniak (ammoniac)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
AM1/16	23.11.15	13.01.16	18.01.16		30.01.16
AM2/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		23.04.16
AM3/16	20.06.16	05.07.16	11.07.16		23.07.16
AM4/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

30,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

15,00 €

➤ **Matériau échantillon**

sérum ou fluide, 2 échantillons à 1-3 ml (dépend du fabricant)

➤ **Analyte proposé**

ammoniac

BG Blutgase (gaz sanguins)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BG1/16	04.01.16	20.01.16	25.01.16		06.02.16
BG2/16	29.03.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
BG3/16	11.07.16	27.07.16	01.08.16		13.08.16
BG4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons, prix net hors TVA

40,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

20,00 €

➤ **Matériau échantillon**

gaz équilibré d'une solution, liquide, 2 ampoules à 2 ml

➤ **Analytes proposés**

pH	calcium, ionisé	glucose	lactate
pCO ₂	chlorure	potassium	sodium
pO ₂			

BI Bilirubin bei Neugeborenen (bilirubine chez les nouveau-nés)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BI1/16	28.12.15	13.01.16	18.01.16		30.01.16
BI2/16	29.03.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
BI3/16	27.06.16	13.07.16	18.07.16		30.07.16
BI4/16	26.09.16	12.10.16	17.10.16		29.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.

40,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

25,00 €

➤ **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 2 ml

➤ **analytes proposés**

bilirubine, totale	bilirubine, conjugué	bilirubine, non conjugué
	bilirubine, directe	bilirubine, indirecte

➤ **Informations**

Les échantillons contiennent de la bilirubine concentrée, qui est typique pour la médecine néonatale.

CM Kardiale Marker (marqueurs cardiaques)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
CM1/16	18.01.16	03.02.16	08.02.16		20.02.16
CM2/16	11.04.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
CM3/16	27.06.16	13.07.16	18.07.16		30.07.16
CM4/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

	matériel	prix	sets supplémentaires
set 1		47,00 €	29,00 €
set 2		32,50 €	27,00 €
set 1 et 2		71,00 €	56,00 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé

set 1: 2 échantillons à 2 ml

set 2: 2 échantillons à 1 ml

Si vous commandez que set 2, vous recevrez que les échantillons pour l'analyse de BNP.

➤ analytes proposés

set 1

CK-MB

myoglobine

NT-proBNP

troponine I

troponine T

bandelette

set 2

BNP

CS Immunsuppressiva (médicaments immunosuppresseurs)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
CS1/16	25.01.16	16.02.16	17.02.16		27.02.16
CS2/16	08.08.16	30.08.16	31.08.16		10.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

	matériel	prix	sets supplémentaires
set 1		39,00 €	27,00 €
set 2		34,00 €	14,00 €
set 1 et 2		53,00 €	41,00 €

➤ Matériau échantillon

sang, hémolysé

set 1: 4 échantillons à 1,5 ml

set 2: 2 échantillons à 1,5 ml

➤ Analytes proposés

set 1

ciclosporine, sirolimus, tacrolimus

set 2

everolimus

DD D-Dimer (D-dimère)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
DD1/16	18.01.16	03.02.16	08.02.16		20.02.16
DD2/16	18.04.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
DD3/16	04.07.16	20.07.16	25.07.16		06.08.16
DD4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

	chaque paire d'échantillons supplémentaire	39,00 €
		20,00 €

➤ Matériau échantillon	plasma, lyophilisé, 2 échantillons à 1 ml		
➤ Analytes proposés	quantitatif: D-dimère D-dimère (FEU)	qualitatif: D-dimère	

DT CD Transferrin (la transferrine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
DT1/16	22.02.16	09.03.16	14.03.16		02.04.16
DT2/16	01.08.16	17.08.16	22.08.16		10.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.	47,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	32,00 €

➤ Matériau échantillon	sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 0,5 ml
➤ Analyte proposé	CDT (Carbohyrate Deficient Transferrin)
➤ Informations	CDT est un marqueur pour détecter l'alcoolisme, utilisé pour constater l'abus chronique d'alcool.

EG Ethylglucuronid (l'éthylglucuronide)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
EG1/16	25.01.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
EG2/16	30.05.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.	32,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	22,00 €

➤ Matériau échantillon	urine, lyophilisé, 2 échantillons à 1 ml
➤ Analyte proposé	éthylglucuronide

ET Ethanol (l'éthanol)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
ET1/16	11.01.16	27.01.16	01.02.16		13.02.16
ET2/16	04.04.16	20.04.16	25.04.16		07.05.16
ET3/16	11.07.16	27.07.16	01.08.16		13.08.16
ET4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.	38,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	20,00 €

➤ Matériau échantillon	sérum, liquide, 2 échantillons à 2 ml
➤ Analyte proposé	éthanol

GH Glykiertes Hämoglobin (l'hémoglobine glyquée)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
GH1/16	11.01.16	27.01.16	01.02.16		13.02.16
GH2/16	11.04.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
GH3/16	27.06.16	13.07.16	18.07.16		30.07.16
GH4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.

chaque paire d'échantillons supplémentaire **47,00 €**
34,00 €

➤ Matériau échantillon

lyophilisé pur-sang ou hémolysats, 2 échantillons à 0,5 ml

➤ Analytes proposés

Hb A1 Hb A1c

GL Glucose „Nasschemie“ und „POCT/Trockenchemie“ (glucose „chimie par voie humide“ et „POCT/chimie sèche“)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
GL1/16	30.11.15	16.12.15	04.01.16		16.01.16
GL2/16	07.03.16	21.03.16	29.03.16		09.04.16
GL3/16	30.05.16	15.06.16	20.06.16		02.07.16
GL4/16	29.08.16	14.09.16	19.09.16		01.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA.

chaque paire d'échantillons supplémentaire **30,00 €**
18,00 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 2 ml

Si nous avons des préparations de sang qui conviennent mieux au glucomètre nous vous les livrons à la place du sérum.

➤ Analyte proposé

glucose

➤ Informations

L'essai interlaboratoire „glucose“ est offert aux laboratoires, qui ne déterminent pas d'analytes supplémentaires de la chimie clinique. Si d'autres analytes sont déterminés nous vous conseillons de participer à l'essai interlaboratoire „chimie clinique“ (KS ou TR).

Ces essais interlaboratoires sont appropriés pour les laboratoires ou des cabinets diagnostiques, qui utilisent des glucomètres travaillant sur la base de réactifs préportionnés (Unit-use) (par exemple Accu-Check, Accutrend, Ascantia Elite, HemoCue etc.).

GR Gerinnung (la coagulation)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
GR1/16	18.01.16	03.02.16	08.02.16		20.02.16
GR2/16	18.04.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
GR3/16	04.07.16	20.07.16	25.07.16		06.08.16
GR4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

évaluation de paire de résultats **1-5** **52,50 €**
chaque 5 paires de résultats supplémentaires **7,50 €**
chaque paire d'échantillons supplémentaire **32,00 €**

➤ **Matériau échantillon**
plasma, lyophilisé, 2 échantillons à 1 ml

➤ **Analytes proposés**

antithrombine III (AT III), activité et concentration	facteur II	facteur XI
fibrinogène	facteur V	facteur XII
INR	facteur VII	facteur XIII
temps de thromboplastine (TPZ, Quick)	facteur VIII	
temps partiel de thromboplastine (aPTT)	facteur IX	
temps de thrombine	facteur X	

HA Hämatologie - Kleines Blutbild (hématologie - le petit hémogramme)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HA1/16	04.01.16	26.01.16	27.01.16		03.02.16
HA2/16	11.04.16	10.05.16	11.05.16		18.05.16
HA3/16	27.06.16	19.07.16	20.07.16		27.07.16
HA4/16	12.09.16	04.10.16	05.10.16		12.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

	44,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	33,00 €

➤ **Matériau échantillon**
préparation de sang, liquide, 2 échantillons à 1,5 ml

➤ **analytes proposés**

nombre de globules rouges	nombre de leucocytes	MCV
hématocrite	MCH	nombre de plaquettes sanguines
hémoglobine	MCHC	

➤ **Informations**
Pour la différenciation des leucocytes avec des systèmes automatiques veuillez commander l'essai interlaboratoire AD. Les échantillons ne peuvent pas être utilisés pour l'analyse avec le système QBC.

HM Hormone - Gruppe 1 (hormone - groupe 1)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HM1/16	14.12.15	06.01.16	11.01.16		30.01.16
HM2/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		30.04.16
HM3/16	13.06.16	29.06.16	04.07.16		23.07.16
HM4/16	29.08.16	14.09.16	19.09.16		08.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

	47,50 €
évaluation de paire de résultats	51,50 €
	4,00 €
chaque 4 paires de résultats supplémentaire	32,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	

➤ **Matériau échantillon**
sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 3 ml

➤ **Analytes proposés**

aldostérone	progestérone	T3, libre
cortisol	17-OH-progestérone	T3, total
DHEA-S	TBG	T4, libre
estradiol-17β	testostérone	T4, total
ferritine		TSH

➤ **Informations**
hormones stéroïdiennes, hormones thyroïdiennes

HP Hormone - Groupe 2 (hormone - groupe 2)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HP1/16	14.12.15	06.01.16	11.01.16		30.01.16
HP2/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		30.04.16
HP3/16	13.06.16	29.06.16	04.07.16		23.07.16
HP4/16	29.08.16	14.09.16	19.09.16		08.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

évaluation de paire de résultats

	1-2	33,50 €
	3-6	37,50 €
chaque 4 paires de résultats supplémentaire		4,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire		22,50 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 3 ml

➤ Analytes proposés

ferritine	IGFBP-3	prolactine
acide folique	insuline	rénine / activité de rénine
FSH	LH	SHBG
hGH (somatotropine/hormone de croissance)	parathormone	vitamine B ₁₂
IGF-1		

IG Serumprotéine (les protéines sériques)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
IG1/16	28.12.15	12.01.16	18.01.16		30.01.16
IG2/16	04.04.16	19.04.16	25.04.16		07.05.16
IG3/16	20.06.16	05.07.16	11.07.16		23.07.16
IG4/16	12.09.16	27.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

évaluation des paires de résultat

	1-2	43,00 €
	3-6	47,00 €
chaque 4 paires de résultats supplémentaire		4,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire		32,00 €

➤ Matériau échantillon

sérum, liquide, 2 échantillons à 1 ml

➤ Analytes proposés

albumine	CRP	haptoglobine	IgM
α1-antitrypsine	cystatine C	IgA	transferrine
α1-glycoprotéine	C3 complément	IgE	transferrine récepteur soluble
coeruloplasmine	C4 complément	IgG	CRP qualitatif

IS

Immunstatus (Durchflusszytometrie) (l'état immunitaire (cytométrie en flux))

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
IS1/16	01.02.16	22.02.16	23.02.16		25.02.16
IS2/16	22.08.16	12.09.16	13.09.16		15.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA et frais de transport spéciaux**
chaque paire d'échantillons supplémentaire **40,00 €**
25,50 €

➤ **Matériau échantillon**

préparation de sang, liquide, 2 échantillons d'une concentration différente à 2 ml

➤ **Analytes proposés**

cellules B nombre de leucocytes	nombre de leucocytes cellules NK	cellules T suppressives (CD8) cellules T auxiliaires (CD4)	cellules-T HLA-B27
---------------------------------------	--	---	-----------------------

➤ **Informations**

Les échantillons ont une conservation de courte durée et sont donc envoyés par courrier express ou service d'expédition rapide. Les frais de transport seront facturés en supplément.

KL

Klinisch-chemische Analyte im Liquor (analytes de chimie clinique dans le liquide céphalo-rachidien (LCR))

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
KL1/16	04.01.16	20.01.16	25.01.16		06.02.16
KL2/16	14.03.16	30.03.16	04.04.16		16.04.16
KL3/16	06.06.16	22.06.16	27.06.16		09.07.16
KL4/16	05.09.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**
chaque paire d'échantillons supplémentaire **42,00 €**
24,00 €

➤ **Matériau échantillon**

LCR, lyophilisé	2 échantillons à 3 ml
sérum, lyophilisé	2 échantillons à 1 ml

➤ **Analytes proposés**

albumine	IgG	quotient
protéines totales	IgA	indices
glucose	IgM	diagnostics présumés
lactate		

➤ **Informations**

Les échantillons de sérum supplémentaires servent à calculer les quotients correspondants.

KS

Klinisch-chemische Analyte im Serum „Nasschemie“ (analytes de chimie clinique dans le sérum „chimie clinique liquide“)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
KS1/16	30.11.15	16.12.15	04.01.16		09.01.16
KS2/16	25.01.16	10.02.16	15.02.16		20.02.16
KS3/16	07.03.16	21.03.16	29.03.16		04.04.16
KS4/16	25.04.16	11.05.16	17.05.16		23.05.16
KS5/16	06.06.16	22.06.16	27.06.16		02.07.16
KS6/16	18.07.16	03.08.16	08.08.16		13.08.16
KS7/16	05.09.16	21.09.16	26.09.16		01.10.16
KS8/16	10.10.16	26.10.16	31.10.16		05.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

évaluation des paires de resultat

1-8 42,00 €

9-12 45,00 €

chaque 4 paires de résultats supplémentaire 3,00 €

chaque paire d' échantillons supplémentaire 23,00 €

➤ **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 5 ml

➤ **Analytes proposés**

α-amylase	GLDH, glutamate déshydrogénase
α-HBDH, lactate déshydrogénase-1-isoenzyme	glucose
albumine (chem.)	acide urique
albumine (électrophorèse)	urée
phosphatase alcaline	calcium
ALT, alanine aminotransférase (GPT)	créatine
AST, aspartate aminotransférase (GOT)	cuvre
bilirubine, directe	lactate
bilirubine, totale	LDH, lactate-déshydrogénase
calcium	lipase
calcium, ionisé	lithium
chlorure	magnésium
cholestérol	sodium
cholinestérase	amylase de pancréas
CK, créatine kinase	phosphate, inorganiques
fer	phosphatases acides, totale
γ-globuline (électrophorèse)	phosphatases acides, prostate,
γ-GT, L-γ-glutamyl-transférase	(seulement l'activité de l'enzyme)
protéines totales	triglycérides

KU Klinisch-chemische Analyte im Urin
(analytes de chimie clinique dans l'urine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
KU1/16	04.01.16	20.01.16	25.01.16		06.02.16
KU2/16	14.03.16	30.03.16	04.04.16		16.04.16
KU3/16	06.06.16	22.06.16	27.06.16		09.07.16
KU4/16	05.09.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

41,00 €

chaque paire d' échantillons supplémentaire 27,00 €

➤ **Matériau échantillon**

urine, lyophilisé, 2 échantillons à 5 ml

➤ **Analytes proposés**

albumine	IgG	bandelette
α1-microglobuline	potassium	bilirubine
α2-macroglobuline	créatine	cétones
calcium, total	magnésium	pH
chlorure	sodium	protéines
citrate	osmolalité	glucose
protéines totales	oxalate	hémoglobine
glucose	phosphate, inorganique	leucocytes
acide urique		nitrite
urée		poids spécifique (densité)
		urobilinogène

➤ **Informations**

Le test de grossesse par l'urine est offert dans un essai interlaboratoire différent. Voir KUST.
Une évaluation qualitative de la protéinurie est possible. Nous donnons des informations cliniques.

LP Lipoprotéine (les lipoprotéines)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
LP1/16	25.01.16	10.02.16	15.02.16		27.02.16
LP2/16	11.04.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
LP3/16	27.06.16	13.07.16	18.07.16		30.07.16
LP4/16	19.09.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

chaque paire d'échantillons supplémentaire **43,00 €**
25,50 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 3 ml

➤ Analytes proposés

apolipoprotéines (A, B) HDL LDL triglycérides
cholestérol homocystéine lipoprotéine (a)

OH Hémoglobine-Derivate (des dérivés d'hémoglobine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
OH1/16	04.01.16	20.01.16	25.01.16		06.02.16
OH2/16	29.03.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
OH3/16	11.07.16	27.07.16	01.08.16		13.08.16
OH4/16	04.10.16	19.10.16	24.10.16		05.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

chaque paire d'échantillons supplémentaire **33,00 €**
17,00 €

➤ Matériau échantillon

hémolysats, lyophilisés, 2 échantillons d'environ 0,5 ml

➤ Analytes proposés

hémoglobine (total) méthémoglobine (metHb)
oxyhémoglobine (HbO₂) carboxyhémoglobine (COHb)

OS Knochenstoffwechsel (le métabolisme osseux)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
OS1/16	23.01.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
OS2/16	30.05.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

chaque paire d'échantillons supplémentaire **85,00 €**
48,00 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 2 ml

➤ Analyte proposé

L'ostéocalcine, osseuse, phosphatase alcaline (BAP), CTx (CrossLaps), P1NP

PH Photometerkontrolle (contrôle photomètre)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
PH1/16	18.01.16	03.02.16	08.02.16		20.02.16
PH2/16	15.08.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

27,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

18,00 €

➤ Matériau échantillon

solution colorante aqueuse, 6 ampoules à 10 ml

➤ Longueurs d'onde proposées pour la mesure

260 nm	334 nm	365 / 366 nm	546 nm
280 nm	340 nm	405 nm	560 nm

➤ Informations

Le participant mesure dans cet essai interlaboratoire les absorptions de solutions colorées. L'essai interlaboratoire est un contrôle des appareils et aide à trouver des petites fautes du photomètre avant que celles-ci aient un effet sur les résultats d'analyses.

Seulement les longueurs d'onde ci-dessus peuvent être contrôlées.

RE Retikulozyten (réticulocytes)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
RE1/16	12.10.15	26.01.16	27.01.16		03.02.16
RE2/16	11.04.16	10.05.16	11.05.16		18.05.16
RE3/16	27.06.16	19.07.16	20.07.16		27.07.16
RE4/16	12.09.16	04.10.16	05.10.16		12.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

50,50 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

34,00 €

➤ Matériau échantillon

préparation de sang, liquide, 2 échantillons à environ 1 ml

➤ Analyte proposé

numération réticulocytaire

➤ Informations

Les échantillons conviennent pour un comptage microscopique et automatique.

RF Rheumafaktoren (facteurs rhumatoïdes)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
RF1/16	08.02.16	24.02.16	29.02.16		12.03.16
RF2/16	25.04.16	11.05.16	17.05.16		28.05.16
RF3/16	18.07.16	03.08.16	08.08.16		20.08.16
RF4/16	19.09.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

	matériel	prix	sets supplémentaires
set 1		35,50 €	21,00 €
set 2		24,00 €	17,50 €
set 1 et 2		47,50 €	38,50 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 1 ml

➤ Analytes proposés

set 1

facteurs rhumatoïdes

Anti-CCP-anticorps (CCP= un peptide cyclique citrulliné)

IgA-RF

IgG-RF

IgM-RF

set 2

anticorps contre la streptolysine O

Une évaluation qualitative est faisable.

SA Schilddrüsenantikörper (les anticorps des glandes thyroïdes)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
SA1/16	14.12.15	09.03.16	14.03.16		26.03.16
SA2/16	23.05.16	10.08.16	15.08.16		27.08.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

	chaque paire d'échantillons supplémentaire	47,00 € 34,00 €
--	--	--------------------

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 1 ml

➤ Analytes proposés

TSH-R AK: anticorps TSH-récepteurs (TRAK)

TPO AK: anticorps peroxydase de la thyroïde humaine (MAK)

TG AK: anticorps thyroglobuline (TAK)

SD Schwangerschaftsdiagnostik (le diagnostic de grossesse)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
SD1/16	14.12.15	06.01.16	11.01.16		30.01.16
SD2/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		30.04.16
SD3/16	13.06.16	29.06.16	04.07.16		23.07.16
SD4/16	29.08.16	14.09.16	19.09.16		08.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

	matériel	prix	sets supplémentaires
set 1		39,00 €	22,00 €
set 2		35,00 €	25,00 €
set 1 et 2		65,00 €	47,00 €

➤ Matériau échantillon	sérum, lyophilisé,	set 1: 2 échantillons à 2 ml set 2: 2 échantillons à 1 ml	Dans le set 2 (estriol libre) des échantillons humains natives sont utilisés.
-------------------------------	--------------------	--	---

➤ Analytes proposés	set 1 AFP β-hCG libre	hCG PAPP-A	set 2 estriol libre
----------------------------	------------------------------------	---------------	-------------------------------

➤ **Informations**

Le matériel d'échantillons dans cet essai interlaboratoire contient des analytes dans un domaine de concentration qui est essentiel pour les diagnostics prénataux.
Pour le test de grossesse de qualité (cassettes + bandelettes) veuillez commander l'essai interlaboratoire KUST.

SP Spurenelemente im Urin (oligo-éléments dans l'urine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
SP1/16	08.02.16	24.02.16	29.02.16		19.03.16
SP2/16	25.07.16	10.08.16	15.08.16		03.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

48,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire **34,00 €**

➤ Matériau échantillon	urine, lyophilisé, 2 échantillons à 10 (2 × 5) ml
-------------------------------	---

➤ Analytes proposés	aluminium	plomb	chrome	fluorure	cuivre	nickel	sélénium
	arsenic	cadmium	fer	cobalt	manganèse	mercure	zinc

SV Speicheldiagnostik (diagnostic de la salive)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
SV1/16	25.01.16	13.04.16	18.04.16		30.04.16
SV2/16	30.05.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

32,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire **22,00 €**

➤ Matériau échantillon	préparation de la salive, liquide ou lyophilisé, 2 échantillons à 2 ml
-------------------------------	--

➤ Analytes proposés	cortisol, 17-OH-progestérone
----------------------------	------------------------------

TH Thrombophilie-Screening (dépistage de la thrombophilie)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	délai pour le retour
TH1/16	07.12.15	01.03.16	02.04.16
TH2/16		24.05.16	25.06.16
TH3/16		23.08.16	24.09.16
TH4/16		08.11.16	10.12.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

Veillez noter que vous pouvez passer qu'une commande dans l'année des deux ou quatre essais interlaboratoires! Il n'est pas possible de commander ces essais séparément comme dans les autres essais interlaboratoires.

	prix
transmission des résultats en ligne / évaluation en ligne, taxe de base	86,00 €
transmission des résultats en ligne / évaluation en ligne + par courrier, taxe de base	123,50 €
les prix suivants sont valides pour les 4 essais interlaboratoires de l'année:	
module thrombophilie	435,00 €
lupus anticoagulant / anticorps antiphospholipider	132,50 €
module du facteur Willebrand (antigène, activité, collagène binding, multimers, facteur VIII)	121,00 €
ADAMTS-13 (activité et antigène)	153,75 €
ADAMTS-13 (inhibiteur)	153,75 €
facteur XIII	121,00 €
paramètres de fibrinolyse I (plasminogène, antiplasmine)	121,00 €
fibrinolyse paramètre II (t-PA, PAI-1)	121,00 €
monitoring héparine non fractionné (anti-Xa)	112,75 €
monitoring héparine à faible poids moléculaire (anti-Xa)	112,75 €
les prix suivants sont valides pour les 2 essais interlaboratoires de l'année:	
facteur VIII inhibiteur	136,00 €
Thrombin Generation Test	130,00 €
facteur IX inhibiteur	136,00 €
les prix suivants sont valides pour 1 essai interlaboratoire de l'année:	
HIT - test immunologique	79,50 €
HIT- test de fonctionnement	95,00 €

➤ Matériau échantillon

plasma, humain, lyophilisé, environ 0,5 - 1 ml (chacun 1 ou 2 échantillons)

➤ Analytes proposés 4 fois par an: TH1/16, TH2/16, TH3/16, TH4/16

Module de thrombophilie

Contient un rapport annuel et une évaluation de résultats à long terme.

- antithrombine (activité et antigène), protéine S-antigène (libre et total)
- protéine C (activité [chromogénique et coagulation] et antigène) APC-résistance
- protéine S-activité

Lupus anticoagulant / anticorps antiphospholipide

de Willebrand facteur module (antigène, activité, collagène binding, multimers, facteur VIII)

ADAMTS-13 (activité et antigène)

ADAMTS-13 (inhibiteur)

Facteur XIII

Paramètres de fibrinolyse I (plasminogène, antiplasmine)

Paramètres de fibrinolyse II (t-PA, PAI-1)

Monitoring héparine non fractionné (anti-Xa)

Monitoring héparine à faible poids moléculaire (anti-Xa)

➤ Analytes proposés 2 fois par an:

Facteur VIII inhibiteur (TH2/16 + TH4/16)

Thrombin Generation Test (TH2/16 + TH4/16)

Facteur IX inhibiteur (TH1/16 + TH3/16)

➤ Analytes proposés 1 fois par an:

HIT (Héparine - thrombopénie induite) test immunologique (TH3/16)

HIT (Héparine - thrombopénie induite) test de fonctionnement (TH3/16)

► **Informations**

L'Institut de Référence en Bioanalytique offre en coopération avec l'organisation hollandaise ECAT des essais interlaboratoires pour le dépistage de thrombophilie.

La préparation du matériel des échantillons, qui est dans la plus part des cas du matériel native de patients, et sa livraison est effectuée par nos collègues hollandais. Les évaluations sont en anglais.

Matériel d'échantillons:

Les échantillons consistent de plasma humain lyophilisé de volumes différents entre 0,5 et 1 ml.

Par analyte ou set d'analytes vous recevrez un à deux échantillons. Veuillez prendre note de notre formulaire d'inscription et de la date de délais! Nous n'acceptons pas d'annulation pendant le programme annuel.

À partir de 2016 une communication des résultats est seulement possible par internet.

TM Tumormarker (marqueurs tumoraux)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
TM1/16	14.12.15	06.01.16	11.01.16		30.01.16
TM2/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		30.04.16
TM3/16	13.06.16	29.06.16	04.07.16		23.07.16
TM4/16	29.08.16	14.09.16	19.09.16		08.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

évaluation de paire de résultats

	41,00 €
1-2	46,00 €
3-6	5,00 €
chaque 4 paires de résultats supplémentaire	33,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	

► **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 2,5 ml

► **Analytes proposés**

AFP	calcitonine	β-2-microglobuline	S-100
CA 15-3	CEA	PAP (que concentration massique,	SCC
CA 19-9	CYFRA	pas d'activité enzymatique)	thyreoglobuline
CA 72-4	hCG	PSA	TPA
CA 125	NSE	cPSA (PSA complexé)	TPS
		PSA libre	

TR Klinisch-chemische Analyte im Serum „Trockenchemie“ (analytes clinico-chimiques dans le sérum „chimie sèche“)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
TR1/16	30.11.15	16.12.15	04.01.16		16.01.16
TR2/16	07.03.16	21.03.16	29.03.16		09.04.16
TR3/16	20.06.16	05.07.16	11.07.16		23.07.16
TR4/16	19.09.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

évaluation de paire de résultats

	39,50 €
1-8	43,50 €
9-12	4,00 €
chaque 4 paires de résultats supplémentaire	22,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	

► **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 5 ml

➤ **Analytes proposés**

α-amylase	fer	lithium
albumine	γ-GT, L-γ-glutamyl-transférase	magnésium
phosphatase alcaline	protéines totales	sodium
ALT, alanine aminotransférase (GPT)	glucose	amylase de pancréas
AST, Aspartat-aminotransférase (GOT)	acide urique	phosphate, inorganique
bilirubine, totale	urée	triglycérides
calcium	potassium	
chlorure	créatine	
cholestérol	lactate	
cholinestérase	LDH, lactate-déshydrogénase	
CK, créatine kinase	lipase	

➤ **Informations**

Cet essai s'adresse aux utilisateurs d'appareils Vitros et Reflotron et autres systèmes de „chimie sèche“.

TS Neugeborenen-Screening (détection nouveau-nés)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
TS1/16	28.12.15	13.01.16	18.01.16		06.02.16
TS2/16	29.03.16	13.04.16	18.04.16		07.05.16
TS3/16	20.06.16	05.07.16	11.07.16		30.07.16
TS4/16	05.09.16	21.09.16	26.09.16		15.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

43,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

26,00 €

➤ **Matériau échantillon**

carte filtre en papier à 2 gouttes de sang séché

➤ **Analytes proposés**

TSH
17-OH-progestérone
IRT
PAP

UZ Zellzählung im Urin (comptage des cellules dans l'urine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
UZ1/16	07.03.16	30.03.16	04.04.16		16.04.16
UZ2/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

32,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

20,00 €

➤ **Matériau échantillon**

urine, liquide, 2 échantillons à 5 ml

➤ **Analytes proposés**

nombre de globules rouges par la cytométrie en flux ou la microscopie automatisée
nombre de leucocytes

➤ **Informations**

Pour les livraisons à l'étranger des frais supplémentaires seront probablement facturés.

VT Vitamine und Schmerzmittel (vitamines et antidouleurs)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
VT1/16	22.02.16	09.03.16	14.03.16		26.03.16
VT2/16	25.07.16	10.08.16	15.08.16		27.08.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

39,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

24,00 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 3 ml

➤ Analytes proposés

vitamine A	(rétinol)	vitamine E	(tocophérol)
vitamine B ₆	(pyridoxal-5-phosphat)	acide folique	
vitamine B ₁₂	(cyanocobalamine)	salicylate	
vitamine B ₁	(thiamine)	paracétamol	
vitamine D	(D3, 25-OH-cholecalciférol), 1,25-(OH) ₂ -D3 et vitamine D total		

ZL Zellzählung im Liquor (comptage de cellules dans le LCR)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
ZL1/16	31.10.15	02.03.16	07.03.16		12.03.16
ZL2/16	20.06.16	21.09.16	26.09.16		01.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

63,50 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

45,00 €

➤ Matériau échantillon

préparation cérébro-spinal, liquide, 2 échantillons à 2 ml

➤ Analytes proposés

nombre de globules rouges nombre de leucocytes

➤ Informations

Dans cet essai interlaboratoire le nombre d'érythrocytes et de leucocytes peut être identifié de façon manuelle dans un liquide cérébro-spinal (par microscope) et par des procédures électroniques.

ZY Zytokine (les cytokines)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
ZY1/16	08.02.16	24.02.16	29.02.16		12.03.16
ZY2/16	18.04.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
ZY3/16	18.07.16	03.08.16	08.08.16		20.08.16
ZY4/16	19.09.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA

39,50 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

23,50 €

➤ Matériau échantillon

sérum, lyophilisé, 2 échantillons à 2 ml

➤ Analytes proposés

interleukine-6 (IL-6)	soluble IL-2 récepteurs (sIL-2R)	Un PCT peut également être déterminé par un procédé semi-quantitatif (bandelette).
interleukine-8 (IL-8)	protéine lipopolysaccharide-agglutinante -(LPB)	
interleukine-10 (IL-10)	procalcitonine (PCT)	
	facteur de nécrose tumorale-alpha (TNF α)	

Analyses qualitatives

AI Spezielle Autoantikörper (des auto-anticorps particuliers)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
AI1/16	28.12.15	02.03.16	07.03.16		19.03.16
AI2/16	04.07.16	07.09.16	12.09.16		24.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, prix net hors TVA**

matériel	prix	sets supplémentaires
Set 1	69,00 €	42,00 €
Set 2	69,00 €	42,00 €
Set 1 und 2	123,00 €	84,00 €

➤ **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé set 1: environ 6 échantillons à 0,5 ml
 set 2: environ 6 échantillons à 0,5 ml

➤ **Analytes proposés**

set 1

ANA (antinucléaire Ak)
 ENA (extractible, antinucléaire Ak)
 ds-DNA-Ak
 ANCA (anti-neutrophile cytoplasmiques Ak)

set 2

AMA (anti-mitochondrie Ak)
 SMA (Ac anti-muscle lisse)
 LKM-1 (liver-kidney-microsomes)
 GBM (lame basale glomérulaire Ak)
 antiphospholipide-Ak
 le diagnostique de la maladie coeliaque (MC)
 onco-neurale Ac

AL Allergologie (l'allergologie)

essai interlaboratoire	dernier délais d'inscription	expédition des échantillons	du	Période d'essai	au	réception des échantillon au plus tard le
AL1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16	05.03.16		23.02.16
AL2/16	25.04.16	11.05.16	17.05.16	28.05.16		18.05.16
AL3/16	18.07.16	03.08.16	08.08.16	20.08.16		09.08.16
AL4/16	26.09.16	12.10.16	17.10.16	29.10.16		18.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, hors TVA**

matériel	prix	sets supplémentaires
Set 1	25,00 €	11,00 €
Set 2	57,50 €	38,00 €
Set 1 und 2	67,50 €	49,00 €

➤ **Matériau échantillon**

sérum, lyophilisé set 1: 2 échantillons à 1 ml sérum pour la détermination de IgE totale
 set 2: 2 échantillons à 1 ml pour la détermination des anticorps spécifiques IgE (allergènes)

Le volume d'échantillons peut varier dans des cas particuliers selon le fabricant.

Les échantillons pour la détermination des anticorps spécifiques IgE contiennent des allergènes d'inhalations, d'aliments et de venin d'insectes. Les allergènes suivants sont prévus (changement possible).

AL1/16: bouleau (t3), acarien (d1), cacahuète (f13), abeille (i1), farine de blé (f4), pomme (f49)

AL2/16: ambrosie (w1), chat (e1), fraise (f44), guêpe (i3), protéines de lait (f2), acarien (d2)

AL3/16: bouleau (t3), acarien (d1), cacahuète (f13), abeille (i1), farine de seigle (f5), armoise (w6)

AL4/16: ambrosie (w1), chien (e5), fraise (f44), guêpe (i3), céleri (f85), soja (f14)

➤ **Analytes proposés**

IgE anticorps spécifiques IgE

➤ **Informations**

Nous pouvons vous livrer des informations sur le niveau de la sensibilité.

BorrBimm Anti-Borrelia burgdorferi (anti-Borrelia Burgdorferi)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BorrBimm1/16	04.04.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
BorrBimm2/16	22.08.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

45,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

25,00 €

➤ **Matériau échantillon**

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

IgG, IgM, total

➤ **Informations**

Pour les livraisons à l'étranger des frais supplémentaires seront probablement facturés.

CMVimm CMV Serologie (la sérologie CMV)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
CMVimm1/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
CMVimm2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

84,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

42,00 €

➤ **Matériau échantillon**

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

Anti-CMV IgG + total Anti-CMV IgM

➤ **Informations**

Pour les livraisons à l'étranger des frais supplémentaires seront probablement facturés.

DF Hämatologie - Differentialblutbild (hématologie - analyse sanguine différentielle)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
DF1/16	11.01.16	27.01.16	01.02.16		13.02.16
DF2/16	04.04.16	20.04.16	25.04.16		07.05.16
DF3/16	04.07.16	20.07.16	25.07.16		06.08.16
DF4/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

40,50 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

20,50 €

➤ **Matériau échantillon**

2 frottis, colorés de façon Pappenheim

➤ **Informations**

Vous trouverez pour certains essais interlaboratoires des frottis en supplément, qui peuvent être très intéressants. Ce frottis a principalement un but éducatif.

DS Drogenscreening im Urin (détection de drogues dans l'urine)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
DS1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16		05.03.16
DS2/16	25.04.16	11.05.16	17.05.16		28.05.16
DS3/16	11.07.16	27.07.16	01.08.16		13.08.16
DS4/16	19.09.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons y compris, hors frais de transport et hors TVA

57,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

33,00 €

➤ Matériau échantillon

urine, lyophilisé, 2 échantillons à 10 ml

➤ Analytes proposés

des amphétamine entre autres (environ 30 différents)
des barbituriques (environ 30 différents)
des benzodiazépines (environ 50 différents)
les cannabinoïdes
Cocaine/métabolites
LSD

de la méthadone/métabolites
de la méthaqualone/métabolites
des opiacés/ les opioïdes (environ 30 différents)
la phéncyclidine
du propoxyphène
tricyclène antidépresseurs
(environ 10 différents)

➤ Informations

Les échantillons contiennent par essai interlaboratoire un nombre de substances possibles par groupe de substances. (voir ci-dessus) les drogues différentes choisies.

Les valeurs de mesure offertes dans cet essai interlaboratoire doivent en premier lieu être déterminées avec des tests immunologiques qualitatifs. Les utilisateurs de méthodes chromatographiques exigent dans cet essai interlaboratoire notamment l'analyse de confirmation pour une substances clés. Nous offrons une analyse systématique et toxicologique pour l'essai interlaboratoire TX, qui peut être évalué par pratique clinique sur la base de l'historique du cas.

HAVimm HAV Serologie (sérologie HAV)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HAVimm1/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
HAVimm2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

65,50 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

42,00 €

➤ Matériau échantillon

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ Analytes proposés

anti-HAV IgG anti-HAV IgM anti-HAV total

➤ Informations

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

HBVimm1 HBV Serologie Minor (sérologie VHB mineure)

Essai interlaboratoire	dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HBVimm11/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
HBVimm12/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

84,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

42,00 €

➤ **Matériau échantillon**
du plasma défibriné ou du sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**
HBsAg Anti-HBs Anti-HBc

➤ **Informations**
pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés..

HBVimm2 HBV Serologie Major (sérologie VHB majeure)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HBVimm21/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
HBVimm22/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**
112,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **56,00 €**

➤ **Matériau échantillon**
du plasma défibriné ou du sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**
HBsAg Anti-HBc Anti-HBe
Anti-HBs HBe Anti-HBc-IgM

➤ **Informations**
Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

HCVimm HCV Serologie (sérologie VHC)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HCVimm1/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
HCVimm2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**
84,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **42,00 €**

➤ **Matériau échantillon**
du plasma défibriné ou du sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**
anti-VHC IgG + IgM

➤ **Informations**
Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

HIVimm HIV Serologie (sérologie VIH)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HIVimm1/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
HIVimm2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**
112,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **56,00 €**

➤ **Matériau échantillon**
du plasma défibriné ou du sérum, liquide, 4 échantillons

- > **Analytes proposés**
anti-VIH 1/2 Ak / Ag(p24)

- > **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

HS Harnsteine (les calculs urinaires)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HS1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16		05.03.16
HS2/16	25.07.16	10.08.16	15.08.16		27.08.16

- € **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

32,50 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **12,00 €**

- > **Matériau échantillon**

4 échantillons calculs urinaires composant en poudre, (substance pure, mélanges, calculs humains)

- > **Informations**

Vous recevez également des spectres IR avec les évaluations d'essais interlaboratoires, afin de pouvoir créer votre propre catalogue de spectres.

HTLVimm Humane T-lymphotrope Viren (virus lymphotrope T humain)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HTLVimm1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16		05.03.16
HTLVimm2/16	25.07.16	10.08.16	15.08.16		27.08.16

- € **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

85,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **42,00 €**

- > **Matériau échantillon**

plasma lyophilisé, 4 échantillons

- > **Analytes proposés**

virus lymphotrope T humain

- > **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

IA Immunhämatalogie Automaten (automates d'immunohématologie)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
IA1/16	18.01.16	09.02.16	10.02.16		20.02.16
IA2/16	29.03.16	19.04.16	20.04.16		30.04.16
IA3/16	11.07.16	02.08.16	03.08.16		13.08.16
IA4/16	26.09.16	18.10.16	19.10.16		29.10.16

- € **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

79,50 €
chaque set d'échantillons supplémentaire **42,00 €**

- > **Matériau échantillon**

pur-sang, liquide 2 échantillons avec environ 3 ml

- > **Analytes proposés**

AB0-caractéristiques (groupe sanguin)	caractéristiques rhésus	Kell-antigène
A-sous-groupes	(formule rhésus)	test de Coombs direct
facteur rhésus (D-caractéristique)	Cw-antigène	test de détection des anticorps

IH Immunhämатologie Major (erweitertes Angebot) (immunohématologie majeure, offre élargie)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
IH1/16	04.01.16	26.01.16	27.01.16		06.02.16
IH2/16	21.03.16	12.04.16	13.04.16		23.04.16
IH3/16	20.06.16	12.07.16	13.07.16		23.07.16
IH4/16	19.09.16	11.10.16	12.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

57,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

30,00 €

➤ Matériau échantillon

suspension érythrocytaire, liquide 2 échantillons avec environ 2 ml
sérum, liquide 2 échantillons avec environ 6 ml

➤ Analytes proposés

AB0-caractéristique (groupe sanguin)	Cw-antigène	différentiation anticorps (sérum)
A-sous-groupes	Kell-antigène	titre d'anticorps
Rhésus-Facteur (D-caractéristique)	test de Coombs direct	
caractéristique rhésus (formule rhésus)	test de détection des anticorps	

➤ Informations

Cet essai interlaboratoire contient à côté des grandeurs de mesure de l'essai interlaboratoire de base, (mineur) la différenciation des anticorps (plus titre d'anticorps).

IM Immunhämатologie Minor (Basisprogramm) (immunohématologie mineure, programme de base)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
IM1/16	04.01.16	26.01.16	27.01.16		06.02.16
IM2/16	21.03.16	12.04.16	13.04.16		23.04.16
IM3/16	20.06.16	12.07.16	13.07.16		23.07.16
IM4/16	19.09.16	11.10.16	12.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

49,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

24,50 €

➤ Matériau échantillon

suspension érythrocytaire, liquide 2 échantillons avec environ 2 ml
sérum, liquide 2 échantillons avec environ 3 ml

➤ Analytes proposés

AB0-caractéristique (groupe sanguin)	caractéristique rhésus (formule rhésus)	Kell-antigène
A-sous-groupes	Cw-antigène	test de Coombs direct
facteur rhesus (D-caractéristique)		test de détection des anticorps

KUST Klinische Chemie im Urin, qualitativ, Bandelette und Schwangerschaft (chimie clinique dans l'urine, qualitative, bandelette et grossesse)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
KUST1/16	04.01.16	20.01.16	25.01.16		06.02.16
KUST2/16	14.03.16	30.03.16	04.04.16		16.04.16
KUST3/16	06.06.16	22.06.16	27.06.16		09.07.16
KUST4/16	05.09.16	21.09.16	26.09.16		08.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

22,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

15,00 €

➤ Matériau échantillon	urine, lyophilisé, 2 échantillons à 5 ml, pour des analyses qualitatives																						
➤ Analytes proposés	<table border="0"> <tr> <td>bandelettes</td> <td></td> <td></td> <td>test de grossesse</td> </tr> <tr> <td>bilirubine</td> <td>glucose</td> <td>nitrite</td> <td></td> </tr> <tr> <td>cétone</td> <td>hémoglobine</td> <td>poids spécifique (densité)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>leucocytes</td> <td>urobilinogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>protéine</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			bandelettes			test de grossesse	bilirubine	glucose	nitrite		cétone	hémoglobine	poids spécifique (densité)		pH	leucocytes	urobilinogène		protéine			
bandelettes			test de grossesse																				
bilirubine	glucose	nitrite																					
cétone	hémoglobine	poids spécifique (densité)																					
pH	leucocytes	urobilinogène																					
protéine																							

OB Oligoklonale Banden im Liquor (bande oligoclonale dans le liquor)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
OB1/16	22.02.16	09.03.16	14.03.16		02.04.16
OB2/16	08.08.16	24.08.16	29.08.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA	37,50 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	19,00 €

➤ Matériau échantillon	liquor, lyophilisé ou liquide	2 échantillons à 1 ml
	sérum, lyophilisé ou liquide	2 échantillons à 1 ml
➤ Analytes proposés	bande oligoclonale dans le liquor; avec évaluation	

pvB19imm Parvovirus B19 Serologie (parvovirus B19 sérologie)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
pvB19imm1/16	11.01.16	16.03.16	21.03.16		02.04.16
pvB19imm2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		17.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA	84,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire	42,00 €

➤ Matériau échantillon	du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons	
➤ Analytes proposés	anti-parvovirus B19 IgG + total	anti-parvovirus B19 IgM
➤ Informations	Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.	

RoetLimm Anti-Röteln-Virus (anti-virus-rubéole)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
RoetLimm1/16	04.04.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
RoetLimm2/16	22.08.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA	45,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire	25,00 €

➤ Matériau échantillon	du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons	
➤ Analytes proposés	IgG, IgM, total	

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

SX Systematische toxikologische Analyse (analyse systématique toxicologique)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	Période d'essai du	au
SX1/16	29.02.16	20.04.16	25.04.16	14.05.16
SX2/16	27.06.16	17.08.16	22.08.16	10.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

84,50 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

56,00 €

➤ **Matériau échantillon**

urine, lyophilisé, 2 échantillons à 10 ml

➤ **Analytes proposés**

D'une liste de 30 substances il y a dans chaque échantillon 6 à 8 substances à prouver par la méthode chromatographique.

ToxoGimm Anti-Toxoplasma gondii (anti-Toxoplasma gondii)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	Période d'essai du	au
ToxoGimm1/16	04.04.16	18.05.16	23.05.16	04.06.16
ToxoGimm2/16	22.08.16	05.10.16	10.10.16	22.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

45,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

25,00 €

➤ **Matériau échantillon**

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

IgG, IgM, total

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

TrepPimm Anti-Treponema pallidum (anti-Treponema pallidum)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	Période d'essai du	au
TrepPimm1/16	04.04.16	18.05.16	23.05.16	04.06.16
TrepPimm2/16	22.08.16	05.10.16	10.10.16	22.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

45,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

25,00 €

➤ **Matériau échantillon**

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

IgG, IgM, total

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

TX Toxikologische Analytik (analytique toxicologique)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
TX1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16		05.03.16
TX2/16	11.07.16	27.07.16	01.08.16		13.08.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

45,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

32,00 €

➤ Matériau échantillon

urine, lyophilisé 1 échantillon à 10 ml
sérum, lyophilisé 1 échantillon à 5 ml

➤ Analytes proposés

recherche qualitative de substances étrangères dans l'urine/le sérum

➤ Informations

Les échantillons contiennent un ou plusieurs médicaments ou des produits toxiques dont le détectement doit être interprété de façon clinique selon l'étude de cas indiquée. Le traitement de l'essai interlaboratoire aura seulement du succès si des méthodes chromatographiques sont utilisées.

US Urinsediment (sédiments urinaires)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des instructions	du	Période d'essai	au
US1/16	07.03.16	30.03.16	04.04.16		16.04.16
US2/16	12.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire, hors TVA

22,00 €

➤ Matériau échantillon

la microscopie virtuelle via le web de deux sédiments urinaires

➤ Analytes proposés

évaluation morphologique, évaluation qualitative et semi-quantitative

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
VariAimm1/16	04.04.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
VariAimm2/16	22.08.16	05.10.16	10.10.16		22.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

1 set d'échantillons	40,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire	25,00 €

➤ Matériau échantillon

du plasma défibriné ou sérum, liquide, 4 échantillons

➤ Analytes proposés

Set 1: Anti-Echinococcus IgG
 Set 2: Anti-Entamoeba histolytica IgG
 Set 3: Anti-Plasmodium IgG total
 Set 4: Anti-Schistosoma IgG
 Set 5: Anti-Candida albicans IgG
 Set 6: Anti-streptocoques-désoxyribonucléase IgG

➤ Informations

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

ZZ Liquorzytologie (cytologie de liquide)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	expédition de l'inscription	du	Période d'essai	au
ZZ1/16	17.05.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
ZZ2/16	26.09.16	28.09.16	04.10.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire, hors TVA

40,00 €

➤ Matériau échantillon

essai interlaboratoire de la cytologie du liquor uniquement via web, 2 préparations

➤ Analytes proposés

Sous l'inclusion des données anamnestiques les deux préparations doivent être évaluées de façon morphologique et diagnostique.

Direkter Nachweis von Infektionserregern (détection directe d'agents infectieux)

BA Bakteriologie Major (bactériologie majeure)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BA1/16	11.04.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
BA2/16	05.09.16	12.10.16	17.10.16		29.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **84,50 €**

➤ **Matériau échantillon**

matériel de contrôle lyophilisé, 5 souches (échantillons A jusqu'à E)

➤ **Objectif de l'analyse**

identification et résistance des bactéries

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

BakNAT1 - Genom Nachweise Gruppe 1 (détections du génome groupe 1)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BakNAT1 1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
BakNAT1 2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **150,00 €**
1 analyte
chaque analyte supplémentaire **50,00 €**

➤ **Matériau échantillon**

ADN lyophilisée, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

Analyte 1: Bordetella pertussis
 Analyte 2: Chlamydia pneumoniae
 Analyte 3: Mycoplasma pneumoniae
 Analyte 4: Coxiella burnetii
 Analyte 5: Francisella tularensis
 Analyte 6: Legionella pneumophila
 Analyte 7: MRSA
 Analyte 8: Chlamydia trachomatis

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

BakNAT2 - Genom Nachweise Gruppe 2 (détections du génome groupe 2)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BakNAT2 1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
BakNAT2 2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **150,00 €**
1 analyte
chaque analyte supplémentaire **50,00 €**

➤ **Matériau échantillon**

ADN lyophilisée, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

Analyte 1: Salmonella enterica
Analyte 2: EHEC/STEC
Analyte 3: Helicobacter pylori
Analyte 4: Listeria monocytogenes
Analyte 5: Borrelia burgdorferi
Analyte 6: Neisseria gonorrhoeae

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

BAK TK Nachweis von Bakterien in Thrombozytenkonzentraten (détection de bactéries dans des concentrés plaquettaires)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BAK TK1/16 Set 1	29.03.16	27.04.16	28.04.16		29.04.16
BAK TK 1/16 Set 2 + 3	29.03.16	27.04.16	28.04.16		11.05.16
BAK TK2/16 Set 1	10.10.16	09.11.16	10.11.16		11.11.16
BAK TK2/16 Set 2 + 3	10.10.16	09.11.16	10.11.16		23.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

Set 1	180,00 €	Set 1 + 3	300,00 €
Set 2	180,00 €	Set 2 + 3	250,00 €
Set 3	180,00 €	Set 1 + 2 + 3	350,00 €

➤ **Matériau échantillon**

Set 1: 6 échantillons de concentrés plaquettaires (CP)
Set 2 + 3: 6 échantillons de concentrés plaquettaires (CP)

➤ **Objectif d'analyse**

Set 1: détection méthode rapide
Set 2: détection méthode de culture
Set 3: différenciation de germes

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

BM Bakteriologie Minor (bactériologie mineure)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
BM1/16	11.04.16	18.05.16	23.05.16		04.06.16
BM2/16	05.09.16	12.10.16	17.10.16		29.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

61,00 €

➤ **Matériau échantillon**

matériel de contrôle lyophilisé, 3 souches (échantillons A jusqu'à C)

➤ **Objectif d'analyse**

Identification et résistance de bactéries en croissance rapide + ,une flore accompagnatrice système uro-gynécologique

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

ChlamTra - Chlamydia Trachomatis AG (bactérie Chlamydia Trachomatis)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
ChlamTra1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
ChlamTra2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

50,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire 28,00 €

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons d'urine, 0,5 ml

➤ **Analytes proposés**

Chlamydia trachomatis antigène

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

CrypCand - Cryptococcus neoformans und Candida albicans Antigen (antigène Cryptococcus neoformans et Candida albicans)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
CrypCand1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
CrypCand2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

60,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire 28,00 €

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons sérum, 0,5 ml

➤ **Analytes proposés**

Cryptococcus neoformans et Candida albicans antigène

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

GP Gram-Präparat (préparation Gram)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
GP1/16	18.01.16	02.03.16	07.03.16		19.03.16
GP2/16	11.07.16	24.08.16	29.08.16		10.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

34,00 €
chaque paire d'échantillons supplémentaire 13,00 €

➤ **Matériau échantillon**

2 frottis fixés pour la coloration de Gram

➤ **Objectif d'analyse**

Évaluation du changement de coloration et la morphologie

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

HEV PCR Hepatitis E Virus (virus de l'hépatite E)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
HEVpcr1/16	01.02.16	17.02.16	22.02.16		05.03.16
HEVpcr2/16	25.07.16	10.08.16	15.08.16		27.08.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

140,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

56,00 €

➤ **Matériau échantillon**

plasma lyophilisé, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

virus de l'hépatite E

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

Infl-RSV - Influenza und RSV Antigen-Nachweis (la grippe et détection d'antigènes RSV)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
Infl-RSV1/16	21.03.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
Infl-RSV2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

1 analyte inclus
les deux analytes

80,00 €

130,00 €

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons, NaCl-matrice, 1 ml

➤ **Analytes proposés**

Analyte 1: Influenza AG
Analyte 2: RSV AG

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

MRSA Screening (test de dépistage MRSA)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MRSAscre1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
MRSAscre2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

80,00 €

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons, tubes

➤ **Analyte proposé**

dépistage MRSA pour la détection culturelle et méthodes NAT

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

MykbCult Anzuchtung und Identifikation von Mykobakterien (la mise en culture et identification de mycobactéries)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MykbCult1/16	15.02.16	30.03.16	04.04.16		28.05.16
MykbCult2/16	22.08.16	21.09.16	26.09.16		19.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **48,00 €**

➤ **Matériau échantillon**

5 crachat, à 1 ml

➤ **Analyte proposé**

La mise en culture et identification de mycobactéries

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

MykbRes Resistenztestung von Mykobakterium tuberculosis (le test de résistance de la mycobactérie de la tuberculose)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MykbRes1/16	15.02.16	30.03.16	04.04.16		07.05.16
MykbRes2/16	22.08.16	21.09.16	26.09.16		29.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **38,00 €**

➤ **Matériau échantillon**

5 suspensions bactériennes, à 1 ml

➤ **Analyte proposé**

le test de résistance de Mykobakterium tuberculosis

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

MykCult - Anzuchtung und Identifikation von Pilzen (la mise en culture et identification de champignons)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MykCult1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		21.05.16
MykCult2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		19.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA** **45,00 €**
chaque set d'échantillons supplémentaire **28,00 €**

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons, matériel lyophilisé

➤ **Analyte proposé**

mise en culture et identification de champignons

➤ **Informations**

Les échantillons de cet essai interlaboratoire peuvent uniquement être envoyés en Allemagne selon le règlement postal pour l'expédition de matériel infectieux. Nous n'acceptons pas de commandes de l'étranger.

MykIdent - Identifikation von Pilzen (identification de champignons)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition de l'instruction	du	Période d'essai	au
MykIdent1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
MykIdent2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire, hors TVA**

60,00 €

➤ **Matériau échantillon**

microscopie virtuelle de 4 préparations

➤ **Analyte proposé**

Identification de champignons

MykobNAT - Tuberkelbakterien Genom-Nachweis (bactéries de la tuberculose - détection du génome)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MykobNAT1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
MykobNAT2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

50,00 €

chaque set d'échantillons supplémentaire

28,00 €

➤ **Matériau échantillon**

4 échantillons de ADN lyophilisés

➤ **Analyte proposé**

bactéries de la tuberculose génome

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

Noro PCR Norovirus PCR (norovirus PCR)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
NOROpqr1/16	21.03.16	06.04.16	11.04.16		23.04.16
NOROpqr2/16	26.09.16	12.10.16	17.10.16		29.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

140,00 €

➤ **Matériau échantillon**

NaCl solution, liquide, 4 échantillons

➤ **Analytes proposés**

Norovirus PCR

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

ParasitB - Parasiten im Blut (parasites dans le sang)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition de l'instruction	du	Période d'essai	au
ParasitB1/16	21.03.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
ParasitB2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire, hors TVA

60,00 €

➤ **Matériau échantillon**

microscopie virtuelle, un ou plusieurs champs visuels de deux préparations

➤ **Analyte proposé**

parasites dans le sang

ParasitS - Parasiten im Stuhl (parasites dans les selles)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition de l'instruction	du	Période d'essai	au
ParasitS1/16	21.03.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
ParasitS2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire, hors TVA

60,00 €

➤ **Matériau échantillon**

microscopie virtuelle, un ou plusieurs champs visuels de deux préparations

➤ **Angebotener Analyte**

parasites dans les selles

PolyVir1 Genom Nachweise Gruppe 1 (détections du génome groupe 1)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
PolyVir1/16	15.02.16	17.05.16	23.05.16		04.06.16
PolyVir2/16	11.07.16	11.10.16	17.10.16		29.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

1 set d'échantillons 150,00 €
 chaque set d'échantillons supplémentaire 75,00 €

➤ **Matériau échantillon**

plasma EDTA, à 4 échantillons, liquide, 4 ml

➤ **Analytes proposés**

Set 1: ARN-HAV qualitatif	Set 5: ARN-HIV-2 qualitatif
Set 2: ADN-HBV qualitatif et quantitatif	Set 6: ARN-WNV qualitatif
Set 3: ARN-HCV qualitatif et quantitatif	Set 7: ADN-CMV qualitatif und quantitatif
Set 4: ARN-HIV1 qualitatif et quantitatif	Set 8: ADN-pvB19 qualitatif

➤ **Informations**

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

PolyVir2 Genom Nachweise Gruppe 2 (détections du génome groupe 2)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
PolyVir21/16	21.03.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
PolyVir22/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

1 analyte inclus 150,00 €
chaque analyte supplémentaire je 50,00 €

> Matériau échantillon

4 échantillons sérum/plasma 1 ml

> Analytes proposés

Analyte 1: adénovirus
Analyte 2: entérovirus
Analyte 3: EBV
Analyte 4: HSV1/2
Analyte 5: HPV
Analyte 6: Influenza A/B
Analyte 7: RSV
Analyte 8: VZV

> Informations

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

ToxoGen - Toxoplasma Gondii Genom (le génome Toxoplasma Gondii)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
ToxoGen1/16	14.03.16	27.04.16	02.05.16		14.05.16
ToxoGen2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

120,00 €
chaque set d'échantillons supplémentaire 40,00 €

> Matériau échantillon

4 échantillons, lyophilisés ADN

> Analyte proposé

Toxoplasma Gondii Génome

> Informations

Pour l'expédition d'essais à l'étranger des frais de transport supplémentaires sont facturés.

TubIdent - Identifikation von Tuberkelbakterien (identification des bactéries de la tuberculose)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition de l'instruction	du	Période d'essai	au
TubIdent1/16	21.03.16	03.05.16	09.05.16		21.05.16
TubIdent2/16	22.08.16	26.10.16	31.10.16		12.11.16

€ Prix par essai interlaboratoire, hors TVA

60,00 €

> Matériau échantillon

microscopie virtuelle de 4 préparations

> Analyte proposé

détection microscopique des bactéries acido-alcool-résistantes

Ejakulat-Untersuchungen (analyses d'éjaculat)

EJ Spermatologie (spermatologie)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
EJ1/16	07.03.16	11.04.16	12.04.16		11.05.16
EJ2/16	08.08.16	12.09.16	13.09.16		12.10.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

150,00 €

➤ **Matériau échantillon**

échantillons d'éjaculats fixés et CD-ROM

➤ **Analyte proposé**

La concentration et l'analyse morphologique des formes normales sont déterminées. Il est également possible de déterminer la motilité.

➤ **Informations**

Ces essais interlaboratoires sont effectués en coopération avec la société allemande d'andrologie et son organisation de contrôle de qualité QuaDeGa. L'expédition et l'évaluation des essais interlaboratoires sont effectués par la QuaDeGa.

Molekular- und zytogenetische Untersuchungen (les analyses cytogénétiques et moléculaires)

DI DNA-Isolierung (l'isolement de l'ADN)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
DI1/16	01.02.16	09.03.16	14.03.16		02.04.16
DI2/16	25.07.16	31.08.16	05.09.16		24.09.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

55,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

30,00 €

➤ Matériau échantillon

Pur-sang, K-EDTA, 2 échantillons à 500 µl

➤ Analyte proposé

l'isolement de l'ADN FV-génotypage: maladie FV (ARG506GLN), FV-H1299R (HIS1299ARG), FV-Cambridge (ARG306THR), FV-Hong-Kong (ARG306GLY), FII g20210a, MTHFR C677T, HFE (H63D, C282Y, S65C)

➤ Informations

- Essai interlaboratoire méthodologique
- la détermination de la concentration
- quotient 260/280
- preuve d'identification
- génotypes identifiés

MG1 Molekulargenetik Gruppe 1 (la génétique moléculaire groupe 1)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MG11/16	01.02.16	16.03.16	21.03.16		09.04.16
MG12/16	08.08.16	21.09.16	26.09.16		15.10.16

€ Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

matériel prix

sets supplémentaires

un set 50,00 €

28,00 €

Votre composition de sets peut être commandée plusieurs fois.

➤ Matériau échantillon

préparations ADN, lyophilisées

➤ Analytes proposés

Set A: maladie FV, prothrombine, MTHFR (C677T, A1298C), PAI-I 4G5G

Set B: FXIII V34L, GPIIIa, βFib (g455a), VKORC1 (G-1639A/C1173T), FXII c46t, FV-H1299R

Set C: a1 PI, Apo E, ApoB100, ACE, CETP

Set D: AldoB (149,174,334), HFE (H63D, C282Y, S65C), LCT c-13910t, NOD2 (R702W, G908R, L1007fins C)

Set E: M. Wilson (ATP7B-C3207A), FSAP (Marburg-I), ITGA2 Gplalla C807T, Col1A1 SP1, VDR (BsmI/ApaI, TaqI)

Set F: Facteur VII (R353Q), AT3 Cambridge Typ I/II, CYP3A5*3

MG2 Molekulargenetik Gruppe 2 (génétique moléculaire groupe 2)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
MG21/16	01.02.16	16.03.16	21.03.16		09.04.16
MG22/16	08.08.16	21.09.16	26.09.16		15.10.16

  Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA

matériel	prix	sets supplémentaires
un set	50,00 à	28,00 à

Votre combinaison de sets peut être command e plusieurs fois.

➤ Matériau  chantillon

Préparations ADN, lyophilisées

➤ Analytes proposés

Set A: TPMT, CYP2C8 (K399R), CYP2C9*2/*3, UGT1A1 (*28), DPD Ex 14 skipping, BCHE A/K, [DPD*13], [DPD D949V (rs67376798)]

Set B: K-Ras: Codon 12/13/61, BRAF V600E, [BRAF V600K], [cKit D816V]

Set C: HLA-B27, TNF alpha (238, 308)

Set D: CYP2D6, CYP2C19 (*2/*17), [CYP2C19*3]

Set E: HLA B*5701, CYP2B6*6, [ABCB1 (MDR1) c.3435C>T], [CCR-del-32bp]

Set F: IL28B (C/T Polymorphismus), IL6 (G174C), CYP3A4*22

➤ Informations

Veillez tenir compte de la distinction des sets en A, B, C, D, E et F pour la commande de l'essai interlaboratoire. [] Ces analytes sont seulement offert à partir de MG2 2/16.

➤ Informations

Les analytes suivants sont offert par notre partenaire de coopération „European Molecular Genetics Quality Network“ (EMQN) : (prospectus ci-joint)

- 8 hémochromatose héréditaire (genotyping and interpretation)
- 16 fibrose cystique, mucoviscidose
- 17 carcinomes familiale du sein et de l'ovaire (BRCA)
- 18 21-hydroxylase-d ficiency (syndrome g nitosurr nal)
- 19 dystrophie musculaire de Duchenne ou Becker
- 20 syndrome X fragile
- 21 trouble auditif héréditaire
- 22 carcinome colorectal héréditaire sans polypore
- 23 la maladie d'Huntington
- 24 syndrome de Prader-Willi et d'Angelman
- 25 atrophie musculaire spinale
- 26 la maladie de Wilson
- 27 Y chromosome, microdélétions
- 28 analyse-array

SQ DNA-Sequenzierung (séquençage d'ADN)

Essai interlaboratoire	Dernier délais d'inscription	Expédition des échantillons	du	Période d'essai	au
SQ1/16	07.12.15	10.02.16	15.02.16		05.03.16
SQ2/16	27.06.16	31.08.16	05.09.16		24.09.16

€ **Prix par essai interlaboratoire échantillons et expédition y compris, hors TVA**

116,00 €

chaque paire d'échantillons supplémentaire

42,00 €

➤ **Matériau échantillon**

Préparations ADN, lyophilisées

➤ **Analytes proposés**

Séquençage d'ADN et son interprétation diagnostique.

➤ **Informations**

La transmission des résultats est effectuée uniquement sur le site internet www.rfb.bio
Veuillez vous enregistrer comme participant en ligne si nécessaire.

La "Stiftung für Pathobiochemie und Molekulare Diagnostik" est le coparrain
de l'Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)

Institut de référence en bioanalytique, secrétariat Bonn	Kruse, Dr. R., Geilenkeuser, Dr. W.-J., Kessler, Mme Dr. A.
Directeurs d'essais interlaboratoires	Knabbe, Prof. Dr. med. C. Kohse, Prof. Dr. Dr. K. P. Neumaier, Prof. Dr. M.
Laboratoires d'étalonnage et de référence	Grote-Koska, Dr. D., Medizinische Hochschule Hannover Ritter-Sket, Mme Dr. C., Universitätsklinikum Bonn
Comité scientifique, président	Knabbe, Prof. Dr. med. C., Herz- und Diabeteszentrum Bad Oeynhausen

Conseillers scientifiques

Adam, Mme Dr. M.	MVZ Labor Limbach München GmbH, München
Ahmad-Nejad, Prof. Dr. P.	HELIOS Klinikum Wuppertal, Universität Witten/Herdecke
Aufenanger, Prof. Dr. J.	Institut für Labormedizin, Klinikum Ingolstadt
Baum, Prof. Dr. H.	Institut für Laboratoriumsmedizin, Regionale Kliniken Holding Neckar - Schwarzwald, Ludwigsburg
Bidlingmaier, Dr. M.	Medizinische Klinik, Klinikum der Universität München
Binder, Dr. T.	Labor für hämatologische Mikrofotografie, Ulm
Degel, Dr. F.	Klinikum Nürnberg Nord
Grote-Koska, Dr. D.	Medizinische Hochschule Hannover
Hallbach, Dr. J.	Institut für Klinische Chemie, Städtisches Klinikum München, Schwabing
Haselmann, Mme Dr. V.	Institut für Klinische Chemie, Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg, Mannheim
Hofmann, Prof. Dr. W.	Institut für Klinische Chemie, Städtisches Klinikum München, Schwabing
Kessler, Mme Dr. A.	Referenzinstitut für Bioanalytik, Bonn
Knabbe, Prof. Dr. C.	Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin, Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein Westfalen, Bad Oeynhausen
Lackner, Prof. Dr. K. J.	Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
Landenberg von, Prof. Dr. Ph.	Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
Lichtinghagen, Prof. Dr. R.	Institut für Klinische Chemie, Medizinische Hochschule Hannover
Neumaier, Prof. Dr. M.	Institut für Klinische Chemie, Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg, Mannheim
Oellerich, Prof. Dr. M.	Zentrum Innere Medizin, Abteilung Klinische Chemie, Georg-August-Universität, Göttingen
Renz, Prof. Dr. H.	Abteilung Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Marburg
Ritter-Sket, Mme Dr. C.	Universitätsklinikum Bonn
Rossmann, Mme Dr. H.	Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
Ruf, PD Dr. A.	ZLMT-Abteilung für Transfusionsmedizin und Hämostaseologie, Klinikum Karlsruhe
Schmidt, Prof. Dr. M.	DRK Blutspendedienst, Frankfurt
Schmidt, Dr. M.	Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin, Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen
Schmitt, PD Dr. Y.-M.	Praxis für Labormedizin am Marienhospital, Darmstadt
Schubert, Dr. G.	Labor Berlin, Charité Vivantes GmbH Standort Klinikum im Friedrichshain, Harnsteinlabor, Berlin
Schumann, Prof. Dr. G.	Institut für Klinische Chemie I, Medizinische Hochschule Hannover
Siggelkow, Mme Prof. Dr. H.	Universitätsmedizin Göttingen
Stopsack, Mme Dr. M.	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden
Volk, Prof. Dr. H.-D.	Institut für Medizinische Immunologie, Charité Campus Mitte, Berlin
Weile, Dr. J.	Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen
Zbinden, Prof. Dr. R.	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Zürich, Schweiz

Les conditions de participation

(Valide à partir du 01.01.2016)

1. Participation:

Chaque personne qui effectue des contrôles laboratoires peut participer aux essais interlaboratoires de l'Institut de Référence en Bioanalytique (nommé RfB). Les spécifications suivantes sont liées à la participation.

(Pour les consommateurs les réglementations individuelles et légales sont valides).

2. La base d'une relation contractuelle:

La relation contractuelle entre le participant et le RfB est conclue par l'inscription en tenant compte des spécifications liées à celle-ci.

3. Inscription:

L'inscription doit être effectuée par écrit ou en ligne (pour les utilisateurs enregistrés) et doit être renvoyée ponctuellement avant la date des essais interlaboratoires. Nous envoyons les confirmations d'inscription seulement sur demande.

4. Contenu de la relation contractuelle (Commande annuelle, abonnement):

Le participant peut choisir entre l'inscription annuelle pour des essais interlaboratoires individuels (type de contract B) ou entre un ou plusieurs essais interlaboratoires qui se répètent chaque année pour une période de temps illimitée (type de contract A, abonnement).

Si l'inscription se réfère à la participation annuelle d'essais interlaboratoires qui se répètent (type de contract A), le contract est conclu pour une période de temps illimitée. La résiliation de ce contract doit être communiquée par écrit.

5. Planning:

Avant le début de l'année civile le participant du RfB reçoit un planning pour l'année. Celui-ci contient toutes les dates importantes et contraignantes des essais interlaboratoires.

6. Annulation et résiliation:

Le participant peut annuler sa participation à un essai interlaboratoire jusqu'à la date d'expiration indiquée sur le planning. Si un participant c'est inscrit pour plusieurs essais interlaboratoires, l'annulation est également possible que pour des essais interlaboratoires individuels. En cas d'un abonnement des essais interlaboratoires (type de contract A) le participant peut annuler l'abonnement complet ou des essais interlaboratoires individuels.

7. Défaillance d'essais interlaboratoires annoncés:

Le RfB se réserve le droit de ne pas effectuer les essais interlaboratoires annoncés ou de les effectuer à une autre date. Le participant concerné sera informé à temps. Le RfB prend distance de la réalisation annoncée pour des raisons objectives, surtout quand il y a trop peu d'inscriptions pour un essai interlaboratoire.

8. Évaluation:

Le RfB évalue les résultats d'un essai interlaboratoire transmis par le participant si ceux-ci sont transmis ponctuellement selon le planning du programme. Le participant porte la responsabilité d'un risque de perte ou de retard pendant la transmission / l'envoi des données. Le participant n'a pas droit à une évaluation pour les valeurs mesurées (résultats) envoyées en retard.

Des certificats seront délivrés pour les évaluations effectuées par nous. La durée de validité de ceux-ci est réglé par les directives de l'Ordre fédéral des médecins allemands, en ce cas la date de délivrance.

9. Garantie:

9.1 Le participant est obligé de contrôler les échantillons qu'il a reçus si il n'y a pas de défauts évidents. En cas de défaut il doit immédiatement informer le RfB. Selon son choix le RfB a le droit de corriger le défaut ou il peut remplacer l'échantillon par une nouvelle livraison.

Ces conditions s'appliquent pour l'expédition des échantillons ainsi que pour l'évaluation des résultats de l'analyse. Le participant doit contrôler les données enregistrées du RfB. En cas d'une réclamation à juste titre le participant a droit à une correction des évaluations.

9.2 Pour tout type de dommage le RfB est responsable - selon les conditions d'existence du droit - seulement en cas d'intention ou de négligence grave. Par ailleurs, des revendications de dommages de tout genre sont exclues, quelle que soit la prétention contractuelle, y compris la responsabilité en cas de faute lors de la conclusion du contrat.

Des désavantages dans des cas individuels résultant de la livraison postale, en particulier la perte des envois d'échantillons, seront compensés par le RfB selon les possibilités par une nouvelle expédition d'échantillons, sans reconnaissance de toute réclamation. Le contrat est déjà valide avec la date de l'ordre d'expédition d'échantillons.

10. Prix:

Le participant s'engage avec conclusion du contract à payer les prix de participation, qui sont indiqués dans le planning annuel du RfB (le programme).

11. Confidentialité:

Les essais interlaboratoires individuels sont traités de manière confidentielle. Les dispositions sur la protection des données personnelles sont respectées.

12. Lieu d'exécution et la juridiction:

Le lieu d'exécution et la juridiction est Bonn.

➤ Type de contrat

➤ type de contrat A - abonnement

Vous recevez tous les essais interlaboratoires que vous avez cochés sur le formulaire d'inscription. Si vous choisissez le type de contrat A- "abonnement" la commande est prolongée automatiquement pour l'année suivante si vous ne changez ou résiliez pas le contrat.

➤ type de contrat B - commande annuelle

Vous recevez les essais interlaboratoires que vous avez cochés sur le formulaire d'inscription. Si vous choisissez le type de contrat B - "commande annuelle" vous devez vous réinscrire pour l'année suivante.

➤ Informations sur la commande

En principe vous pouvez choisir le type de contrat A (abonnement) ou B (commande annuelle) pour tous les essais interlaboratoires que nous offrons. (Vous trouverez les formulaires d'inscription à la fin du programme. Veuillez détacher le formulaire et nous l'envoyer!). Les participants de l'Union Européenne doivent absolument indiquer le bon numéro fiscal.

➤ Modifications de la commande

Des modifications ou compléments peuvent être communiqués pour le type de contrat A ou B jusqu'à la date de délai d'inscription de l'essai interlaboratoire.

Vous cochez les essais interlaboratoires auxquelles vous voulez participer sur le formulaire d'inscription et vous nous renvoyez votre commande à l'adresse préimprimée.

Vous recevrez en même temps que le programme d'essais interlaboratoires pour l'année précédente une vue d'ensemble des essais interlaboratoires que vous avez déjà abonnés ou commandés. Veuillez utiliser cette vue d'ensemble pour des modifications ou la confirmation de vos commandes.

➤ Prix et facturation

Prix net hors TVA, frais de transport postaux normaux sont inclus dans le prix. Si les conditions de la Deutsche Post pour les lettres devaient changer, une correction des prix est possible. Vous trouverez les prix pour chaque essai interlaboratoire sur la page correspondante.

Veuillez remplir les formulaires et les renvoyer à l'adresse préimprimée.

Les factures seront envoyées deux fois par an (juin et décembre) après que les essais interlaboratoires soient effectués pour les participants d'Allemagne. Pour les participants d'autres pays les essais seront facturés une (décembre) ou deux fois par an (juin et décembre) selon la quantité des essais interlaboratoires commandés.

➤ Remarques

Différentes parties du programme d'essais interlaboratoires (par exemple emballage / transmission des données) peuvent être effectuées par d'autres services extérieurs. Dans ce cas nous choisissons un partenaire compétent et nous portons l'entière responsabilité pour la qualité.

Des extraits des évaluations d'essais interlaboratoires peuvent être nommés dans des publications en indiquant la source.



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfaxe 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

votre N° d'abonné ou de participant

Modification de vos coordonnées

Adresse de livraison

Institution:

.....

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

N° de commande:

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution:

.....

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

.....

.....

.....

.....
Date

.....
Signature





Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfaxe 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Dépistage de thrombophilie 2016
veuillez cocher sur la page au verso

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

votre N° d'abonné ou de participant

Empty arrow-shaped box for participant number.

je suis un nouveau client []

Adresse de livraison

Form fields for delivery address: Institut, Nom, Rue, Lieu, Téléphone, Téléfax, adresse e-mail, N° de commande, N° de TVA, Interlocuteur, Enregistrement pour l'utilisation en ligne [] (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Form fields for billing address: Institution, N° de TVA, Nom, Rue, Lieu, Téléphone, Téléfax

Remarques

Empty box for remarks.

Sur la base des conditions de participation pour l'essai interlaboratoire du dépistage de thrombophilie, je déclare ma participation à cet essai interlaboratoire commandé selon le programme actuel de cet année. (voir page suivante)

.....
Date Signature

**Formulaire de commande
pour le dépistage de thrombophilie 2016**

votre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Nous ne pouvons pas accepter une annulation de la commande pendant l'année.

Taxe de base

1	<input type="checkbox"/>	Communication des résultats en ligne / évaluation en ligne	86,00 €
2	<input type="checkbox"/>	Communication des résultats en ligne / évaluation en ligne + postal	123,50 €

Analytes proposés 4 fois par an: TH1/16, TH2/16, TH3/16, TH4/16

1	<input type="checkbox"/>	Module thrombophilie un compte rendu annuel et des évaluations à longterme y compris Antithrombine (activité et antigène) Protéine C (activité [chromogenic and clotting] et antigène) Protéine S-activité Protéine S-antigène (libre et total) APC-resistance	435,00 €
2	<input type="checkbox"/>	Lupus anticoagulant / anticorps antiphospholipide	132,50 €
3	<input type="checkbox"/>	de Willebrand Facteur Module (antigène, activité, collagène binding, multimers, facteur VIII)	121,00 €
4	<input type="checkbox"/>	ADAMTS-13 (activité et antigène)	153,75 €
5	<input type="checkbox"/>	ADAMTS-13 (inhibiteur)	153,75 €
6	<input type="checkbox"/>	Facteur XIII	121,00 €
7	<input type="checkbox"/>	Paramètres de la fibrinolyse I (plasminogène, antiplasmine)	121,00 €
8	<input type="checkbox"/>	Paramètres de la fibrinolyse II (t-PA, PAI-1)	121,00 €
9	<input type="checkbox"/>	Monitoring de l'héparine non fractionnée (anti-Xa)	112,75 €
A	<input type="checkbox"/>	Faible poids moléculaire, monitoring de l'héparine (anti-Xa)	112,75 €

Analytes proposés 2-fois par an:

B	<input type="checkbox"/>	Facteur VIII inhibiteur (TH2/16 + TH4/16)	136,00 €
C	<input type="checkbox"/>	Test génération thrombine (TH2/16 + TH4/16)	130,00 €
D	<input type="checkbox"/>	Facteur IX inhibiteur (TH1/16 + TH3/16)	136,00 €

Analytes proposés 1-fois par an TH3/16:

E	<input type="checkbox"/>	TIH (une thrombocytopenie induite par l'héparine) test immunologique	79,50 €
F	<input type="checkbox"/>	TIH (une thrombocytopenie induite par l'héparine) test de fonctionnement	95,00 €



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande no 1

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé

votre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution:

Nom:

Rue:

lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

N° de commande :

N° de TVA (que l'étranger)

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution:

N° de TVA (que l'étranger)

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date

.....
Signature

Formulaire de commande no 1

vosre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Quantitative Untersuchungen (B1 und analoge Bestimmungen)			
Automates de différenciation page 7			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
AD1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AD2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AD3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AD4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Médicaments page 7			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
AK1	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
AK2	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
AK3	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
AK4	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
Ammoniac page 8			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
AM1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AM2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AM3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
AM4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Gaz sanguins page 8			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BG1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BG2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BG3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BG4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Bilirubine chez les nouveaux-nés page 8			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BI1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BI2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BI3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
BI4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Marqueurs cardiaques page 9			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
CM1	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
CM2	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
CM3	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
CM4	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
Immunosuppresseurs page 9			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
CS1	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	
CS2	Set 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
	Set 2	<input type="checkbox"/>	

D-dimères page 9			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
DD1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
DD2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
DD3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
DD4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
CD transferrine page 10			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
DT1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
DT2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
EG éthylglucuronide page 10			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
EG1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
EG2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Éthanol page 10			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ET1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
ET2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
ET3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
ET4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Hémoglobine glyquée page 11			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
GH1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GH2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GH3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GH4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Glucose chimie voie humide - POCT chimie sèche page 11			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
GL1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GL2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GL3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GL4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Coagulation page 11			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
GR1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GR2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GR3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
GR4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Hématologie - petit hémogramme page 12			
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HA1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HA2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HA3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HA4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande no 2

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

votre n° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution:

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

téléfax:

Adresse mail:

N° de commande:

N° de TVA (que l'étranger)

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

institution:

N° de TVA (que l'étranger)

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

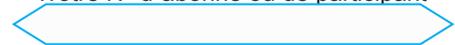
En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date

.....
Signature

Formulaire de commande no 2

Ivotre N° d'abonné ou de participant



je suis un nouveau client

Hormones - groupe 1 page 12

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HM1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HM2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HM3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HM4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Hormones - groupe 2 page 13

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HP1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HP2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HP4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Sérum protéines page 13

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
IG1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IG2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IG3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IG4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Statut immunitaire page 14

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
IS1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IS2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Analytes de la chimie clinique dans le liquide céphalo-rachidien page 14

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
KL1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KL2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KL3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KL4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Analytes de la chimie clinique dans le sérum page 14

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
KS1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KS8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Analytes de la chimie clinique dans le sérum page 15

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
KU1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KU2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KU3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KU4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Lipoprotéines page 16

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
LP1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
LP2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
LP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
LP4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Dérivés d'hémoglobine page 16

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
OH1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
OH2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
OH3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
OH4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Métabolisme osseux page 16

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
OS1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
OS2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Contrôle des photomètres page 17

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
PH1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
PH2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Réticulocytes page 17

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
RE1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
RE2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
RE3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
RE4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Facteurs rhumato rhumato page 18

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
RF1	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
RF2	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
RF3	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
RF4	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires

Anticorps thyroïdiens page 18

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
SA1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
SA2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.

Diagnostics prénataux page 18

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
SD1	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
SD2	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
SD3	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
SD4	Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires

Oligo-éléments dans l'urine page 19

	Abonnement <input type="checkbox"/>	Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
SP1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
SP2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande no 3

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

votre n° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution:

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse mail:

N° de commande :

N° de TVA (que l'étranger)

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution:

N° de TVA (que l'étranger)

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date

.....
Signature

Formulaire de commande no 3

vosre N° d'abonné ou de participant

Diagnostic de la salive page 19

Abonnement Commande annuelle

SV1 Échantillons supp.

SV2 Échantillons supp.

Dépistage de la thrombophilie page 20

Spécial formulaire de commande voir contenu

Marqueurs tumoraux page 21

Abonnement Commande annuelle

TM1 Échantillons supp.

TM2 Échantillons supp.

TM3 Échantillons supp.

TM4 Échantillons supp.

Analytes clinico-chimiques dans le sérum „chimie sèche“ page 21

Abonnement Commande annuelle

TR1 Échantillons supp.

TR2 Échantillons supp.

TR3 Échantillons supp.

TR4 Échantillons supp.

Détection nouveau-nés page 22

Abonnement Commande annuelle

TS1 Échantillons supp.

TS2 Échantillons supp.

TS3 Échantillons supp.

TS4 Échantillons supp.

Comptage des cellules dans l'urine page 22

Abonnement Commande annuelle

UZ1 Échantillons supp.

UZ2 Échantillons supp.

Vitamines et antidouleurs page 23

Abonnement Commande annuelle

VT1 Échantillons supp.

VT2 Échantillons supp.

Comptage de cellules dans le LCR page 23

Abonnement Commande annuelle

ZL1 Échantillons supp.

ZL2 Échantillons supp.

Cytokines page 23

Abonnement Commande annuelle

ZY1 Échantillons supp.

ZY2 Échantillons supp.

ZY3 Échantillons supp.

ZY4 Échantillons supp.

vosre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Analyses qualitatives (B2 et déterminations analogues)

Auto-anticorps particuliers page 24

Abonnement Commande annuelle

AI1 Set 1 Sets supp.
Set 2

AI2 Set 1 Sets supp.
Set 2

Allergologie page 24

Abonnement Commande annuelle

AL1 Set 1 Sets supp.
Set 2

AL2 Set 1 Sets supp.
Set 2

AL3 Set 1 Sets supp.
Set 2

AL4 Set 1 Sets supp.
Set 2

Anti-Borrelia burgdorferi page 25

Abonnement Commande annuelle

BorrBimm 1 1 Set Sets supp.

BorrBimm 2 1 Set Sets supp.

CMVimm sérologie CMV page 25

Abonnement Commande annuelle

CMVimm 1 1 Set Sets supp.

CMVimm 2 1 Set Sets supp.

Hématologie - analyse sanguine différentielle page 25

Abonnement Commande annuelle

DF1 Échantillons supp.

DF2 Échantillons supp.

DF3 Échantillons supp.

DF4 Échantillons supp.

Détection de drogues dans l'urine page 26

Abonnement Commande annuelle

DS1 Échantillons supp.

DS2 Échantillons supp.

DS3 Échantillons supp.

DS4 Échantillons supp.

HAVimm sérologie HAV page 26

Abonnement Commande annuelle

HAVimm 1 1 Set Sets supp.

HAVimm 2 1 Set Sets supp.

HBVimm sérologie HBV mineure page 26

Abonnement Commande annuelle

HBVimm1 1 1 Set Sets supp.

HBVimm1 2 1 Set Sets supp.

HBVimm HBV serologie majeure page 27

Abonnement Commande annuelle

HBVimm2 1 1 Set Sets supp.

HBVimm2 2 1 Set Sets supp.



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande no 4

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

votre n° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution: _____

Nom: _____

Rue: _____

Lieu: _____

Téléphone: _____

Téléfax: _____

Adresse e-mail: _____

N° de commande : _____

N° de TVA (que l'étranger) Ansprechpartner: _____

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution: _____

N° de TVA (que l'étranger) _____

Nom: _____

Rue: _____

Lieu: _____

Téléphone: _____

Téléfax: _____

Remarques

En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date

.....
Signature

Formulaire de commande no 4

HCVimm sérologie VHC		page 27	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HCVimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
HCVimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
HIVimm sérologie VIH		page 27	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HIVimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
HIVimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
Les calculs urinaires		page 28	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HS1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HS2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
HTLV virus lymphotrope T humain		page 28	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HTLVimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
HTLVimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
Automates d'immunohématologie		page 28	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
IA1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IA2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IA3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IA4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Immunohématologie majeure		page 29	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
IH1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IH2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IH3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IH4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Immunohématologie mineure		page 29	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
IM1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IM2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IM3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
IM4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Chimie clinique dans l'urine		page 29	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
KUST1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KUST2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KUST3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
KUST4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Bande oligoclonale dans le liquide		page 30	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
OB1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
OB2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
pvB19imm parvovirus B19 sérologie		page 30	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
pvB19imm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.
pvB19imm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supp.

vosre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Anti-virus-rubéole		page 30	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
RoetLimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
RoetLimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
Analyse systématique toxicologique		page 31	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
SX1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
SX2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Anti-Toxoplasma gondii		page 31	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ToxoGimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
ToxoGimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
Anti-Treponema pallidum		page 31	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
TrepPimm 1	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
TrepPimm 2	1 Set <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sets supplémentaires
Analytique toxicologique		page 32	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
TX1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
TX2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Échantillons supp.
Sédiments urinaires		page 32	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
US1	<input type="checkbox"/>		
US2	<input type="checkbox"/>		
VariAimm différents analytes immunologiques		page 33	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
VariAimm 1	Set 1 <input type="checkbox"/>	vous pouvez commander	
	Set 2 <input type="checkbox"/>	votre combinaison	
	Set 3 <input type="checkbox"/>	ici	<input type="text"/>
	Set 4 <input type="checkbox"/>		
	Set 5 <input type="checkbox"/>		
	Set 6 <input type="checkbox"/>		
VariAimm 2	Set 1 <input type="checkbox"/>	vous pouvez commander	
	Set 2 <input type="checkbox"/>	votre combinaison	
	Set 3 <input type="checkbox"/>	ici	<input type="text"/>
	Set 4 <input type="checkbox"/>		
	Set 5 <input type="checkbox"/>		
	Set 6 <input type="checkbox"/>		
Cytologie du liquide		page 33	
Abonnement <input type="checkbox"/>		Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ZZ1	<input type="checkbox"/>		
ZZ2	<input type="checkbox"/>		



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande no 5

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

vosre N° d'abonné ou de participant

↳

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution:

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

N° de commande :

N° de TVA (que l'étranger)

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution:

N° de TVA (que l'étranger)

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date Signature

je suis un nouveau client

Détection directe d'agents infectieux	
Bactériologie majeure page 34	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BA1	<input type="checkbox"/>
BA2	<input type="checkbox"/>
BakNAT1 - détections du génome groupe 1 page 34	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BakNAT1 1	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 5 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/> Analyte 6 <input type="checkbox"/> Analyte 3 <input type="checkbox"/> Analyte 7 <input type="checkbox"/> Analyte 4 <input type="checkbox"/> Analyte 8 <input type="checkbox"/>
BakNAT1 - détections du génome groupe 1 page 34	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BakNAT1 2	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 5 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/> Analyte 6 <input type="checkbox"/> Analyte 3 <input type="checkbox"/> Analyte 7 <input type="checkbox"/> Analyte 4 <input type="checkbox"/> Analyte 8 <input type="checkbox"/>
BakNAT2 - détections du génome groupe 2 page 34	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BakNAT2 1	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 4 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/> Analyte 5 <input type="checkbox"/> Analyte 3 <input type="checkbox"/> Analyte 6 <input type="checkbox"/>
BakNAT2 - détections du génome groupe 2 page 34	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BakNAT2 2	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 4 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/> Analyte 5 <input type="checkbox"/> Analyte 3 <input type="checkbox"/> Analyte 6 <input type="checkbox"/>
BAK TK détection de bactéries dans des concentrés plaquettaires page 35	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BAK TK 1	<input type="checkbox"/> Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/> Set 3 <input type="checkbox"/>
BAK TK 2	<input type="checkbox"/> Set 1 <input type="checkbox"/> Set 2 <input type="checkbox"/> Set 3 <input type="checkbox"/>
Bactériologie mineure page 35	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
BM 1	<input type="checkbox"/>
BM 2	<input type="checkbox"/>
ChlamTra Bactérie Chlamydia Trachomatis et génome page 36	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ChlamTra 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
ChlamTra 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
CrypCand Antigène Cryptococcus neoformans et Candida albicans page 36	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
CrypCand 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
CrypCand 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
Préparation Gram page 36	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
GP1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
GP2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.

HEV PCR virus de l'hépatite E page 37	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
HEV 1	1 Set <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
HEV 2	1 Set <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
Infl-RSV - détection anti-gène page 37	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
Infl-RSV 1	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/>
Infl-RSV - détection anti-gène page 37	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
Infl-RSV 2	Analyte 1 <input type="checkbox"/> Analyte 2 <input type="checkbox"/>
Teste de dépistage MRSA page 37	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MRSAcre 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MRSAcre 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykbCult Mise en culture et identification de mycobactéries page 38	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MykbCult 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykbCult 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykbRes Teste de résistance de la mycobactérie de la tuberculose page 38	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MykbRes 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykbRes 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykCult Mise en culture et identification de champignons page 38	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MykCult 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykCult 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykIdent - identification de champignons page 39	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MykIdent 1	<input type="checkbox"/>
MykIdent 2	<input type="checkbox"/>
MykobNAT Bactéries de la tuberculose - détection du génome page 39	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
MykobNAT 1	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
MykobNAT 2	<input type="checkbox"/> Échantillons supp.
Norovirus PCR page 39	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
Noro PCR 1	1 Set <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
Noro PCR 2	1 Set <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sets supplémentaires
ParasitB - parasites dans le sang page 40	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ParasitB 1	<input type="checkbox"/>
ParasitB 2	<input type="checkbox"/>
ParasitS - parasites dans les selles page 40	
Abonnement <input type="checkbox"/> Commande annuelle <input type="checkbox"/>	
ParasitS 1	<input type="checkbox"/>
ParasitS 2	<input type="checkbox"/>



Institut de Référence en Bioanalytique (RfB)
secrétariat
Friesdorfer Straße 153
53175 Bonn
Allemagne

secrétariat
téléphone 0228 926895-0
téléfax 0228 926895-29
internet: www.rfb.bio
adresse e-mail: info@dgkl-rfb.de

Formulaire de commande 6

Mesdames et Messieurs,

si vous êtes déjà inscrit chez nous, veuillez seulement noter votre n° de participant. Cela suffit si vos coordonnées n'ont pas changé.

vosre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

Adresse de livraison

Institution:

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

N° de commande :

N° de TVA (que l'étranger)

Interlocuteur:

Enregistrement pour l'utilisation en ligne (adresse e-mail nécessaire)

Adresse de facturation différente

Institution:

N° de TVA (que l'étranger)

Nom:

Rue:

Lieu:

Téléphone:

Téléfax:

Remarques

En signant j'accepte les conditions de participation.
(conditions de participation voir page 47 type de contrat voir page 48)

.....
Date

.....
Signature

Formulaire de commande no 6

vosre N° d'abonné ou de participant

je suis un nouveau client

PolyVir1 Détections du génome groupe 1 page 40

Abonnement Commande annuelle

PolyVir1 1

Set 1 vous pouvez commander
 Set 2 votre combinaison
 Set 3 ici
 Set 4
 Set 5
 Set 6
 Set 7
 Set 8

PolyVir1 2

Set 1 vous pouvez commander
 Set 2 votre combinaison
 Set 3 ici
 Set 4
 Set 5
 Set 6
 Set 7
 Set 8

PolyVir2 Détections du génome groupe 2 page 41

Abonnement Commande annuelle

PolyVir2 1

Analyte 1 Analyte 5
 Analyte 2 Analyte 6
 Analyte 3 Analyte 7
 Analyte 4 Analyte 8

PolyVir2 2

Analyte 1 Analyte 5
 Analyte 2 Analyte 6
 Analyte 3 Analyte 7
 Analyte 4 Analyte 8

ToxoGen - Génome Toxoplasma Gondii page 41

Abonnement Commande annuelle

ToxoGen 1 Échantillons supp.
 ToxoGen 2 Échantillons supp.

TubIdent Identification des bactéries de la tuberculose page 41

Abonnement Commande annuelle

TubIdent 1
 TubIdent 2

Analyses d'éjaculat (B4)

EJ - spermatologie page 42

Abonnement Commande annuelle

EJ1 Échantillons supp.
 EJ2 Échantillons supp.

Analyses cytogénétiques et moléculaires

DNA-Isolierung page 43

Abonnement Commande annuelle

DI1 Échantillons supp.
 DI2 Échantillons supp.

Génétique moléculaire groupe 1 page 43

Abonnement Commande annuelle

MG1 1

Set A vous pouvez commander
 Set B votre combinaison
 Set C ici
 Set D
 Set E
 Set F

MG1 2

Set A vous pouvez commander
 Set B votre combinaison
 Set C ici
 Set D
 Set E
 Set F

Génétique moléculaire groupe 2 page 43

Abonnement Commande annuelle

MG2 1

Set A vous pouvez commander
 Set B votre combinaison
 Set C ici
 Set D
 Set E
 Set F

MG2 2

Set A vous pouvez commander
 Set B votre combinaison
 Set C ici
 Set D
 Set E
 Set F

Séquencage d'ADN page 45

Abonnement Commande annuelle

SQ1 Échantillons supp.
 SQ2 Échantillons supp.