Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 926895-0
Telefax +49 (0)228 926895-29
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@dgkl-rfb.de

Ringversuch SARS-CoV-2 CoVimm2/20

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. med. C. Knabbe, Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse, Prof. Dr. M. Neumaier

Wissenschaftliche Beratung:
PD Dr. med. R. Wölfel, München
Dr. med. Verena Haselmann, Mannheim

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Geilenkeuser, Frau Dr. A. Kessler

Versuchsanleitung

Termine

Für die Untersuchung der Proben stehen eine Wochen zur Verfügung.
Den genauen Rücksendetermin entnehmen Sie bitte dem Ergebnisformular.

Untersuchungsmaterial

Bei den 4 Proben handelt es sich um je 400 µl defibriniertes Serum. Da die Proben tiefgefroren waren, sollten sie gut gemischt werden. Vereinzelt können sichtbare Partikel vorkommen. Daher empfehlen wir, die Proben nach dem Mischen zusätzlich zu zentrifugieren.

Bitte führen Sie dann den gewünschten Test (und ggf. einen 2. Test mit einer anderen Methode) unter Standardbedingungen durch. Das von Ihnen ermittelte Endergebnis tragen Sie bitte bei der Messwertübermittlung an das RfB ein.

Die Proben sind bei Lagerung im Kühlschrank bei ca. +4 °C bis 6 °C über den Versuchszeitraum stabil.

Kontrollproben sind potentiell infektiös und daher mit der entsprechenden Sorgfalt zu behandeln.

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand beim Teilnehmer eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation mit Angabe der Teilnehmernummer und des Ringversuchs.

Dokumentation

Bitte übermitteln Sie Ihre Ergebnisse vorzugsweise über unser Online-Portal. Es steht Ihnen dann eine Protokoll-E-Mail für Ihre Dokumentation zur Verfügung.

Wichtig:
Bitte vergessen Sie nicht die Angaben zum benutzten Testsystem, da dies für die Auswertung in diesem Fall besonders relevant sein kann.
Bitte ergänzen Sie gegebenfalls nicht aufgeführte Geräte/Hersteller.

Auswertung

Die Auswertung Ihrer Untersuchungsergebnisse wird ca. 4-6 Wochen nach Einsendeschluss versendet, bzw. steht zum Download zur Verfügung.

Geräteschlüssel CoVimm 2/20			
Geräte-Nr.	**Gerät**	**Geräte-Nr.**	**Gerät**
32	Alegria	7	Immulite
38	Alinity	18	Immunomat BASE plus
28	Analyzer I	8	Integra
1	Architect	9	Liaison
39	Atellica	19	Liaison XL
2	Auto LiPA48	13	Modular
3	AxSYM	14	Profiblot
23	Access	15	Quadriga BeFree
16	BEP 2000	11	UniCel
17	BN ProSpec	10	Vidas
4	Centaur	12	Vitros
5	Cobas	98	manuell
6	Elecsys	99	other
58	DS2 Dynex		

Reagenzien und Geräteschlüssel / Reagent and instrument key **Ringversuch / survey CoVimm_202**

Hersteller / manufacturer	Chiffre
Abbott	4
Acade Diag. Syst.	6
Advanced Instruments	240
AESKU.Diagnostics	139
Agilent	134
Alere GmbH (vorm. Biosite)	121
Alere GmbH (vormals Inverness Medical)	130
Allergopharma	94
ANALYTICON	37
ARK Diagnostics (Cobas)	167
ARK Diagnostics(andere Geräte)	157
Arkray	164
AVL	136
Axis-Shield (vorm. Nycomed / Progen)	175
Axonlab	33
Bayer Vital	17
BDL Labordiagnostik	144
Beckman Coulter	13
Beckman Coulter / AU-serie	38
Beckman Coulter manuell (Nr. IM1664, A21854, IM0729)	211
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL and Immunotech)	111
Becton Dickinson	10
Bio Repair	201
Bio-Rad	2
Biomar Diagn.	56
Biomed	16
bioMerieux	21
Bionexia	204
Bioserv	202
Biosite	70
Biosource	53
Biosystems	168
Biotec-Fischer	50
BLW Diagnostics	280
Boditech	159
Bruker Corporation	162
BST Bio Sensor Tech. GmbH	67
Bühlmann	212
Calpro	209
CARE-Diagnostica	31
Centronic GmbH	84
Certest Biotec	216
Chromsystems	47
Cisbio Bioassays	143
Dako	14
Demeditec	49
Determine	180
DiAgam	156
Diaglobal	83
Diagnostics Biochem Canada	270
Diagnostik Nord	173
Dialab Deutschland	160
Dialab Österreich	161
DiaSorin	77
DiaSys	12
DiaSys Deutschland	20
Diazyme	147
Doverton Ltd	131
Dr. Fooke	73
Dr. Müller Gerätebau	57
DRG-eigene/andere Prod.	35
DRG-Immuchem. Corp.	42
DRG-RSL	68
DRG: Hybrid.XL	36
Dynabio	255
EKF Diagnostik	112
Epitope Diagnostics	79
Eppendorf	22
Euro-Diagnostika	29
Euroimmun	5
FROST Diagnostika	210
Fujifilm	89
Fujirebio Diagn.	74
GA-Generic Assays	133
Gabmed	230
Helena Diagnostika	46
HemoCue	152
Hitado / Nobis	34
Horiba ABX / Axon Lab	7
Human	25
Human BID-Diagnostic	18
Hycor	93
HYPHEN BioMed (Coachrom)	174
IASON GmbH	155
IBL	41
IDS S.A.	23
IME-DC GmbH	63
Immunalysis	158
Immundiagnostik	69
IMMUNO	11
INFO®	285
Innovacon	78
invicon	138
IRIS GmbH	146
Kabe	1
Keul	203
Labo Bio-medical Products (LBP)	149
Labor + Technik	108
Lange	26
Leica	260
lfm DIAGNOSTIKA	170
Macherey-Nagel	127
Mahsan	122
Mast Diagnostica	215
Mediagnost	66
Medichem	15
Medipan Diagnostica	71
MENARINI diagnostics	64
Merck	27
Meso Scale Discovery	250
Mikrogen	181
Milenia Biotec	142
Millipore	190
MöLab	125
MP Biomedicals	52
nal von minden GmbH	151
Novatec	187
oekonomed	109
Omega Diagnostics GmbH	182
OPH Medical Systems	185
ORGENTEC Diagnostika	141
Orion Diagn.	3
Ortho Clinical Diagn. /Johns.&Johns.	8
Oxoid	265
PerkinElmer Auto DELFIA	245
PerkinElmer DELFIA manuell	246
PerkinElmer Diagnostics	91
PerkinElmer GSP	247
Pfaff	115
Protzek GmbH	129
Quidel	166
R-Biopharm	148
Radim	92
Radim (vorm. Adaltis)	76
Radiometer	61
Randox-Laboratories	105
Recipe	75
Roche Diagn.	30
Sarstedt	110
ScheBo	206
Sebia	101
Securetec Detektion-Systeme AG	150
Sentinel Diagnostics	45
SERAMUN Diagnostica GmbH	60
Serva	153
Shimadzu	135
Siemens Healthineers (ADVIA,ADVIA Centaur, Atellica Solution)	40
Siemens Healthineers (BCS, BN, Neph 630)	28
Siemens Healthineers (Dimension EXL)	328
Siemens Healthineers (Dimension RxL,Xpand)	128
Siemens Healthineers (Immulite)	44
Siemens Healthineers (Vista)	228
Stago-STA-Geräte	217
Stago/Tcoag (vorm. Trinity)	117
Sysmex	145
The Binding Site	140
ThermoFisherScientific (vorm.Phadia)	72
ThermoFisherScientific, B.R.A.H.M.S	48
ThermoFisherScientific/Konelab	126
Tosoh Bioscience	54
ulti med	102
Virion/Serion	235
Virotech Diagnostics (vom. Sekisui Virotech)	90
Vital Scientific	163
Werfen (ehem. Biokit)	154
Werfen (ehem. IL)	32
Willi Fox	195
Zentech	9
Anderer Hersteller, other producer	99

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/ -herstellung) können zeitweise im Unterauftrag vergeben werden. Im Falle einer Unterauftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Unterauftragnehmer. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.