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 CoVimm3/20

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

Bitte beachten Sie, dass für diesen Ringversuch die **Online-Eingabe Ihrer Resultate verpflichtend** ist. Um Sie bei Ihren Arbeitsabläufen zu unterstützen, liegt den Ringversuchsproben ein Erfassungsbogen bei. Dieser ist jedoch ausschließlich für den internen Gebrauch gedacht und ist nicht zur Rückmeldung geeignet.

Termine

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

Untersuchungsmaterial

Bei den 4 Proben handelt es sich um je 400 - 600 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

Nach der Eingabe Ihrer Resultate übermitteln Sie uns bitte die Messwerte durch Anklicken des entsprechenden Buttons. Zur Kontrolle Ihrer Eingaben können Sie jederzeit während des Versuchszeitraumes eine Protokoll-E-Mail anfordern.

Ergebnisse von Testsystemen, die nicht zwischen IgG und IgA/IgM unterscheiden, sind unter IgG einzutragen (z.B. Roche).

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 3/20			
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

Reagenzien und Geräteschlüssel / Reagent and instrument key				Ringversuch / survey CoVimm3/20	
Hersteller / manufacturer	**Chiffre**	**Hersteller / manufacturer**	**Chiffre**	**Hersteller / manufacturer**	**Chiffre**
Abbott	4	Dr. Fooke	73	OPH Medical Systems	185
Abbott RDx (vorm. Alere, Axis-Shield, Innovacon)	130	Dr. Müller Gerätebau	57	ORGENTEC Diagnostika	141
Acade Diag. Syst.	6	DRG-eigene/andere Prod.	35	Orion Diagn.	3
Advanced Instruments	240	DRG-Immuchem. Corp.	42	Ortho Clinical Diagn. /Johns.&Johns.	8
AESKU.Diagnostics	139	DRG-RSL	68	Oxoid	265
Agilent	134	DRG: Hybrid.XL	36	PerkinElmer Auto DELFIA	245
Allergopharma	94	Dynabio	255	PerkinElmer DELFIA manuell	246
ANALYTICON	37	EKF Diagnostik	112	PerkinElmer Diagnostics	91
ARK Diagnostics (Cobas)	167	Epitope Diagnostics	79	PerkinElmer GSP	247
ARK Diagnostics(andere Geräte)	157	Eppendorf	22	Pfaff	115
Arkray	164	Euro-Diagnostika	29	Protzek GmbH	129
AVL	136	Euroimmun	5	Quidel	166
Axonlab	33	FROST Diagnostika	210	R-Biopharm	148
Bayer Vital	17	Fujifilm	89	Radim	92
BDL Labordiagnostik	144	Fujirebio Diagn.	74	Radim (vorm. Adaltis)	76
Beckman Coulter	13	GA-Generic Assays	133	Radiometer	61
Beckman Coulter / AU-serie	38	Gabmed	230	Randox-Laboratories	105
Beckman Coulter manuell (Nr. IM1664, A21854, IM0729)	211	Helena Diagnostika	46	Recipe	75
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL and Immunotech)	111	HemoCue	152	Roche Diagn.	30
Becton Dickinson	10	Hitado / Nobis	34	Sarstedt	110
Bio Repair	201	Horiba ABX / Axon Lab	7	ScheBo	206
Bio-Rad	2	Human	25	Sebia	101
Biomar Diagn.	56	Human BID-Diagnostic	18	Securetec Detektion-Systeme AG	150
Biomed	16	Hycor	93	Sentinel Diagnostics	45
bioMerieux	21	HYPHEN BioMed (Coachrom)	174	SERAMUN Diagnostica GmbH	60
Bionexia	204	IASON GmbH	155	Serva	153
Bioserv	202	IBL	41	Shimadzu	135
Biosite	70	IDS S.A.	23	Siemens Healthineers (ADVIA,ADVIA Centaur, Atellica Solution)	40
Biosource	53	IME-DC GmbH	63	Siemens Healthineers (BCS, BN, Neph 630)	28
Biosystems	168	Immunalysis	158	Siemens Healthineers (Dimension EXL)	328
Biotec-Fischer	50	Immundiagnostik	69	Siemens Healthineers (Dimension RxL,Xpand)	128
BLW Diagnostics	280	IMMUNO	11	Siemens Healthineers (Immulite)	44
Boditech	159	INFO®	285	Siemens Healthineers (Vista)	228
Bruker Corporation	162	invicon	138	Stago-STA-Geräte	217
BST Bio Sensor Tech. GmbH	67	IRIS GmbH	146	Stago/Tcoag (vorm. Trinity)	117
Bühlmann	212	Kabe	1	Sysmex	145
Calpro	209	Keul	203	The Binding Site	140
CARE-Diagnostica	31	Labo Bio-medical Products (LBP)	149	ThermoFisherScientific (vorm.Phadia)	72
Centronic GmbH	84	Labor + Technik	108	ThermoFisherScientific, B.R.A.H.M.S	48
Certest Biotec	216	Lange	26	ThermoFisherScientific/Konelab	126
Chromsystems	47	Leica	260	Tosoh Bioscience	54
Cisbio Bioassays	143	lfm DIAGNOSTIKA	170	ulti med	102
Dako	14	Macherey-Nagel	127	Viramed Biotech	189
Demeditec	49	Mast Diagnostica	215	Vircell	275
Determine	180	Mediagnost	66	Virion/Serion	235
DiAgam	156	Medichem	15	Virotech Diagnostics (vom. Sekisui Virotech)	90
Diaglobal	83	Medipan Diagnostica	71	Vital Scientific	163
Diagnostics Biochem Canada	270	MENARINI diagnostics	64	Werfen (ehem. Biokit)	154
Diagnostik Nord	173	Merck	27	Werfen (ehem. IL)	32
Dialab Deutschland	160	Meso Scale Discovery	250	Willi Fox	195
Dialab Österreich	161	Mikrogen	181	Zentech	9
DiaSorin	77	Milenia Biotec	142	Anderer Hersteller, other producer	99
DiaSys	12	Millipore	190		
DiaSys Deutschland	20	MöLab	125		
Diazyme	147	MP Biomedicals	52		
Doverton Ltd	131	nal von minden GmbH	151		
		Novatec	187		
		oekonomed	109		
		Omega Diagnostics GmbH	182		

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.