

Ringversuch für Kardiale Marker im Vollblut CMX4/20

Ringversuchsleiter:

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

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

Versuchszeitraum

Für die Untersuchung der Proben steht eine Woche zur Verfügung. Bitte analysieren Sie die Proben trotzdem so bald wie möglich.

Einsendeschluss

Den genauen Rücksendetermin entnehmen Sie dem Ergebnisformular.

Untersuchungsmaterial

Probe A und B:

humanes Vollblut, **1 ml**

Bestimmbare Analyte:

NT-proBNP

Troponin I

Troponin T

Empfohlene Lagertemperatur: + 4 °C.

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

Bearbeitung

1. Bitte analysieren Sie das Vollblut so bald wie möglich nach Erhalt. Vor und während der Analyse ist das Kontrollmaterial wie Patientenblut zu behandeln.

2. Codieren Sie die benutzte Methode und den Hersteller mit Hilfe der Methoden- und Herstellerschlüssel auf den nächsten Seiten.

Zur Beachtung

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

Dokumentation der Analyseergebnisse und zusätzlicher Angaben

Die beiliegenden Blutproben sind ausschließlich Ihrer Teilnehmernummer zugeordnet. Bitte senden Sie Ihre Messergebnisse daher nur unter dieser Nummer ein.

Analyseergebnisse

- a) Es ist zweckmäßig, wenn Sie die Analyseergebnisse zunächst in der gewohnten Form protokollieren.
- b) Übertragen Sie die Ergebnisse in die entsprechenden Spalten A und B des Onlineformulars.
- c) Voreingestellte Codierungen unter Methode/Hersteller (gesp.) geben Ihre bei der letzten Teilnahme gemachten Angaben wieder. Wenn Sie die Methode/Hersteller nicht gewechselt haben und sich die gespeicherte Codierung nach Ihrer Prüfung (s. Methodenschlüssel) als zutreffend erweist, so können Sie auf eine erneute Eintragung verzichten. Sie brauchen nur noch Ihre Ergebnisse für die Proben A und B einzutragen.
- d) Ist die gespeicherte Codierung aufgrund einer früheren fehlerhaften Angabe falsch oder Sie benutzen jetzt eine andere Methode, dann ändern Sie die vorgegebenen Ziffern und tragen die korrekten Ziffern in die dafür vorgesehenen Felder ein (Korrektur). Die korrigierte Codierung wird bei Ihrer nächsten Teilnahme voreingestellt. Die Korrektur wird aber nur in Verbindung mit Ergebnissen effektiv.

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.

e) Ist für einen von Ihnen untersuchten Analyten keine Codierung vorgegeben, dann tragen Sie die nach dem Herstellerschlüssel zutreffenden Code-Nummern in die dafür vorgesehenen Kästchen unter Korrektur ein. Ihre Eintragung wird bei Ihrer nächsten Teilnahme vorgegeben.

Kontrollieren Sie Ihre Eintragungen bitte, denn nachträgliche Änderungen können nicht berücksichtigt werden!

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.

Auswertung

Die Auswertung Ihrer Untersuchungsergebnisse wird ca. 4 Wochen nach Einsendeschluss versandt.

CMX4/20	
Chiffre	Methode
1	Teststreifen
2	Andere Methoden

Ergebnisschlüssel für Teststreifenergebnisse		CMX4/20
Teststreifenergebnisse	Chiffre	
Analyte 4 - 5	1	negativ
	2	grenzwertig
	3	positiv

Reagenzien und Geräteschlüssel / Reagent and instrument key		Ringversuch / survey CMX4/20	
Hersteller / manufacturer	Chiffre	Hersteller / manufacturer	Chiffre
Abbott	4	Dr. Fooke	73
Abbott (vorm. Diagnostik Nord)	173	Dr. Müller Gerätebau	57
Abbott RDx (vorm. Alere, Axis-Shield, Innovacon)	130	DRG-eigene/andere Prod.	35
Advanced Instruments	240	DRG-Immuche. Corp.	42
AESKU.Diagnostics	139	DRG: Hybrid.XL	36
Agilent	134	Dynabio	255
ANALYTICON	37	EKF Diagnostik	112
ARK Diagnostics (Cobas)	167	Elitech Group Chemistry (vorm. Vital Scientific)	163
ARK Diagnostics(andere Geräte)	157	Epitope Diagnostics	79
Arkray	164	Eppendorf	22
AVL	136	Euro-Diagnostika	29
Axonlab	33	Euroimmun	5
Bayer Vital	17	FROST Diagnostika	210
BDL Labordiagnostik	144	Fujifilm	89
Beckman Coulter	13	Fujirebio Diagn.	74
Beckman Coulter / AU-serie	38	GA-Generic Assays	133
Beckman Coulter manuell (Nr. IM1664, A21854, IM0729)	211	Gabmed	230
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL and Immunotech)	111	Gentian	295
Becton Dickinson	10	Helena Diagnostika	46
Bio Repair	201	HemoCue	152
Bio-Rad	2	Hitado / Nobis	34
Biomar Diagn.	56	Horiba ABX / Axon Lab	7
Biomed	16	Human	25
bioMerieux	21	Human BID-Diagnostic	18
Bionexia	204	Hycor	93
Bioserv	202	IASON GmbH	155
Biosite	70	IBL	41
Biosource	53	IDS S.A.	23
Biosynex	19	IME-DC GmbH	63
Biosystems	168	Immunalysis	158
Biotec-Fischer	50	Immundiagnostik	69
Boditech	159	IRIS GmbH	146
Bruker Corporation	162	Kabe	1
BST Bio Sensor Tech. GmbH	67	Keul	203
Bühlmann	212	Knauer	165
Calpro	209	Labo Bio-medical Products (LBP)	149
CARE-Diagnostica	31	Labor + Technik	108
Centronic GmbH	84	Labor Diagnostika Nord (LDN)	355
Certest Biotec	216	Labsystems Diagnostics Oy	350
Chromsystems	47	Lange	26
Cisbio Bioassays	143	lfm DIAGNOSTIKA	170
Dako	14	Macherey-Nagel	127
Demeditec	49	Mast Diagnostica	215
Determine	180	Mediagnost	66
DiAgam	156	Medichem	15
Diaglobal	83	Medipan Diagnostica	71
Diagnostics Biochem Canada	270	MENARINI diagnostics	64
Dialab Deutschland	160	Merck	27
Dialab Österreich	161	Meso Scale Discovery	250
DiaSorin	77	Mikrogen	181
DiaSys	12	Milenia Biotec	142
DiaSys Deutschland	20	MöLab	125
Diazyme	147	MP Biomedicals	52
		nal von minden GmbH	151
		Novatec	187
		oekonomed	109
		Omega Diagnostics GmbH	182
		ORGENTEC Diagnostika	141
		Orion Diagnostica	3
		Ortho Clinical Diagnostics	8
		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
		Sentinel Diagnostics	45
		SERAMUN Diagnostica GmbH	60
		Serva	153
		Shimadzu	135
		Siemens Healthineers (ADVIA,ADVIA Centaur, Atellica Solution)	140
		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
		Snibe	335
		Stago / Tcoag	117
		Stago, STA-Geräte	217
		Sysmex	145
		TECOmedical	285
		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
		Viramed Biotec	189
		Virotech Diagnostics (vorm. Sekisui Virotech)	90
		Werfen (ehem. Biokit)	154
		Werfen (ehem. IL)	32
		Willi Fox	195
		Zentech	9
		Anderer Hersteller, other producer	99