
Ringversuch für Kardiale Marker im Vollblut CMX1/20

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

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.

Analysenergebnisse

- 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 Ergebnisformulars.
- c) Vordruckte 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 vordruckte, 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 streichen Sie die vordruckten Ziffern und tragen die korrekten Ziffern in die dafür vorgesehenen Kästchen ein (Korrektur). Die korrigierte Codierung wird bei Ihrer nächsten Teilnahme vordruckt. Die Korrektur wird aber nur in Verbindung mit Ergebnissen effektiv.
- e) Ist für einen von Ihnen untersuchten Analyten keine Codierung vordruckt, 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 vordruckt.

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.

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

Fertigen Sie bitte für Ihre Unterlagen eine Fotokopie Ihres Ergebnisformulars an.

Übermitteln Sie uns Ergebnisse bitte vorzugsweise online.

Auswertung

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

		CMX1/20
Chiffre	Methode	
1	Teststreifen	
2	Andere Methoden	

Reagenzien und Geräteschlüssel / Reagent and instrument key				Ringversuch / survey CMX_201	
Hersteller / manufacturer	Chiffre	Hersteller / manufacturer	Chiffre	Hersteller / manufacturer	Chiffre
Abbott	4	Dr. Fooke	73	MP Biomedicals	52
Acade Diag. Syst.	6	Dr. Müller Gerätebau	57	nal von minden GmbH	151
Advanced Instruments	240	DRG-eigene/andere Prod.	35	oekonomed	109
AESKU.Diagnostics	139	DRG-Immuchem. Corp.	42	Omega Diagnostics GmbH	182
Agilent	134	DRG-RSL	68	OPH Medical Systems	185
Alere GmbH (vorm. Biosite)	121	DRG: Hybrid.XL	36	ORGENTEC Diagnostika	141
Alere GmbH (vormals Inverness Medical)	130	Dynabio	255	Orion Diagn.	3
Allergopharma	94	EKF Diagnostik	112	Ortho Clinical Diagnostics	8
ANALYTICON	37	Elitech Group Chemistry (vorm. Vital Scientific)	163	PerkinElmer Auto DELFIA	245
ARK Diagnostics (Cobas)	167	Eppendorf	22	PerkinElmer DELFIA manuell	246
ARK Diagnostics(andere Geräte)	157	Euro-Diagnostika	29	PerkinElmer Diagnostics	91
Arkray	164	Euroimmun	5	PerkinElmer GSP	247
AVL	136	Fresenius Medical Care	340	Pfaff	115
Axis-Shield (vorm. Nycomed / Progen)	175	FROST Diagnostika	210	Protzek GmbH	129
Axonlab	33	Fujifilm	89	Quidel	166
Bayer Vital	17	Fujirebio Diagn.	74	R-Biopharm	148
BDL Labordiagnostik	144	GA-Generic Assays	133	Radim	92
Beckman Coulter	13	Gabmed	230	Radim (vorm. Adaltis)	76
Beckman Coulter / AU-serie	38	Gentian	295	Radiometer	61
Beckman Coulter manuell (Nr. IM1664, A21854, IM0729)	211	Helena Diagnostika	46	Randox-Laboratories	105
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL and Immunotech)	111	HemoCue	152	Recipe	75
Becton Dickinson	10	Hitado / Nobis	34	Roche Diagn.	30
Bio Repair	201	Horiba ABX / Axon Lab	7	Sarstedt	110
Bio-Rad	2	Human	25	ScheBo	206
Biomar Diagn.	56	Human BID-Diagnostic	18	Sebia	101
Biomed	16	Hycor	93	Securetec Detektion-Systeme AG	150
bioMerieux	21	HYPHEN BioMed (Coachrom)	174	Sentinel Diagnostics	45
Bionexia	204	IASON GmbH	155	SERAMUN Diagnostica GmbH	60
Bioserv	202	IBL	41	Serva	153
Biosite	70	IDS S.A.	23	Shimadzu	135
Biosource	53	IME-DC GmbH	63	Siemens Healthineers (ADVIA,ADVIA Centaur, Atellica Solution)	40
Biosynex	19	Immunalysis	158	Siemens Healthineers (BCS, BN, Neph 630)	28
Biosystems	168	Immundiagnostik	69	Siemens Healthineers (Dimension EXL)	328
Biotec-Fischer	50	IMMUNO	11	Siemens Healthineers (Dimension RxL,Xpand)	128
BLW Diagnostics	280	Innovacon	78	Siemens Healthineers (Immulite)	44
Boditech	159	invicon	138	Siemens Healthineers (Vista)	228
Bruker Corporation	162	IRIS GmbH	146	Snibe	335
BST Bio Sensor Tech. GmbH	67	Kabe	1	Stago / Tcoag	117
Bühlmann	212	Keul	203	Stago, STA-Geräte	217
Calpro	209	Knauer	165	Stago, STA-Geräte	217
CARE-Diagnostica	31	Labo Bio-medical Products (LBP)	149	Sysmex	145
Centronic GmbH	84	Labor + Technik	108	TECOmedical	285
Certest Biotec	216	Labor Diagnostika Nord (LDN)	355	The Binding Site	140
Chromsystems	47	Labsystems Diagnostics Oy	350	ThermoFisherScientific (vorm.Phadia)	72
Cisbio Bioassays	143	Lange	26	ThermoFisherScientific, B.R.A.H.M.S	48
Dako	14	Leica	260	ThermoFisherScientific/Konelab	126
Demeditec	49	Ifm DIAGNOSTIKA	170	Tosoh Bioscience	54
Determine	180	Macherey-Nagel	127	ulti med	102
DiAgam	156	Mahsan	122	Virotech Diagnostics (vorm. Sekisui Virotech)	90
Diaglobal	83	Mast Diagnostica	215	Werfen (ehem. Biokit)	154
Diagnostics Biochem Canada	270	Mediagnost	66	Werfen (ehem. IL)	32
Diagnostik Nord	173	Medichem	15	Willi Fox	195
Dialab Deutschland	160	Medipan Diagnostica	71	YSI Life Sciences	345
Dialab Österreich	161	MENARINI diagnostics	64	Zentech	9
DiaSorin	77	Merck	27	Anderer Hersteller, other producer	99
DiaSys	12	Meso Scale Discovery	250		
Diazyme	147	Mikrogen	181		
Doverton Ltd	131	Milena Biotec	142		
		Millipore	190		
		MöLab	125		