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

Ringversuch D-Dimer DD2/11

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

Wissenschaftliche Beratung:
PD Dr. A. Ruf, Medizinisch-Diagnostisches Institut, Klinikum Karlsruhe

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Geilenkeuser, Dr. R. Kruse

Versuchsanleitung

Bitte beachten und prüfen Sie die vorgedruckten Chiffren für Methode und Hersteller anhand des aktuellen Zahlenschlüssels!

Termine

Versuchszeitraum
Für die Untersuchung der Proben stehen zwei Wochen zur Verfügung (s. Terminplan Ringversuche "Versuchszeitraum").

Einsendeschluss
Den genauen Rücksendetermin entnehmen Sie dem Ergebnisformular.

Untersuchungsmaterial

Probe A (1 ml)
Probe B (1 ml)
lyophilisiertes humanes Citratplasma

Das Probenmaterial ist vor dem Auflösen weitgehend stabil und wird durch mehrtägige Lagerung bei Raumtemperatur nicht in seiner Qualität beeinträchtigt. Nach der Auflösung entspricht die Haltbarkeit der von Nativplasma.

Auflösung

1. Geben Sie nach vorsichtigem Öffnen des Probenbehälters **1 ml** aqua dest. in das Gläschen.

2. Verschließen Sie das Gefäß wieder und lassen es ca. 30 Minuten bei Raumtemperatur stehen.

3. Lösen Sie das Plasma durch vorsichtiges Schwenken vollständig und homogen auf.

Verfahren Sie mit unseren Kontrollproben (A und B) bitte genauso wie mit Ihren Patientenproben.

Dokumentation der Analysenergebnisse und zusätzlicher Angaben

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

Analysenergebnisse

a) Es ist zweckmäßig, wenn Sie die Analysenergebnisse zunächst in der gewohnten Form protokollieren.

b) Übertragen Sie die Ergebnisse in die entsprechenden Spalten A und B des Ergebnisformulars.

c) Entnehmen Sie dem Zahlenschlüssel die für Sie zutreffenden Chiffren für die Methode und das Gerät und tragen Sie die Chiffren in die entsprechenden Felder des Ergebnisformulars ein.

d) Ergebnisse für D-Dimer mit der Einheit mg/l oder µg/ml tragen Sie in Zeile 1, Ergebnisse in Fibrinogenäquivalenten (FEU) in Zeile 2 ein. Bitte prüfen Sie dies anhand Ihrer Kitbeschreibung.

e) Die Ergebnisse sollen sich auf Citratplasma beziehen.

D-Dimer - qualitative Beurteilung

Falls Sie für die Bestimmung von D-Dimer ein Verfahren benutzen, das Ihnen nur eine qualitative Beurteilung der D-Dimer-Konzentration erlaubt (negativ / positiv), können Sie unter D-Dimer-qualitativ Ihre Ergebnisse eintragen. Tragen Sie bitte zusätzlich eine Chiffre für den Testhersteller ein.

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

Fertigen Sie bitte für Ihre Unterlagen eine Fotokopie Ihres Ergebnisformulars an. Ergebnisse können uns per Post, per Fax oder bei registrierten Teilnehmern per Internet übermittelt werden.

Auswertung

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

Zur Beachtung

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

Methodentabelle: Ringversuch D-Dimer	**DD2/11**
Chiffre	**Methode**
1	Enzymimmunoassay (ELISA u. a.)
2	Lumineszenzimmunoassay
3	Turbidimetrischer Immunoassay (Turbidimetrie / Nephelometrie)
4	Teststreifen (CARDIAC Reader u. a.)
5	Andere Methoden
D-Dimer qualitativ	
Chiffre	
1	negativ
2	positiv

Reagenzienhersteller-Schluessel / code numbers for the producers **DD2/11**

	Herst.-Nr. / code
Abbott	4
Acade Diag. Syst.	6
AESKU.Diagnostics	139
Agilent	134
Alere GmbH vormals Inverness Medical	130
Allergopharma	94
ANALYTICON	37
AVL	136
Axis-Shield (vorm. Nycomed / Progen)	175
Axonlab	33
B.R.A.H.M.S	48
Bayer Vital	17
BDL Labordiagnostik	144
Beckman Coulter	13
Beckman Coulter (vorm. Olympus / AU)	38
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL und Immunotech)	111
Becton Dickinson	10
Bio-Rad	2
Biocon	55
Biokit	154
Biomar Diagn.	56
Biomed	16
bioMerieux	21
Biosite GmbH	121
Biosource	53
Biotec-Fischer	50
Bruker Corporation	162
CARE-Diagnostica	31
Chromsystems	47
CIS bio GmbH	143
Dako	14
Demeditec	49
Determine	180
Diaglobal	83
Diagnostik Nord	173
Dialab Deutschland	160
Dialab Oesterreich	161
DiaSorin	77
DiaSys	12
Diazyme	147
Doverton Ltd	131
Dr. Fooke	73
Dr. Müller Gerätebau	57
DRG-eigene/andere Prod.	35
DRG-Immuchem. Corp.	42
DRG-RSL	68
Eiken/Mecconti	51
EKF Diagnostik	112
ELIAS	82

	Herst.-Nr. / code
Eppendorf	22
Euro-Diagnostika	29
Euroimmun	5
Fujirebio Diagn.	74
GA-Generic Assays	133
Greiner BioChemica	20
Helena Diagnostika	46
HemoCue	152
Hico	113
Hitado / Nobis	34
Horiba ABX / Axon Lab	7
Human	25
Human BID-Diagnostic	18
Hybritech	86
Hycor	93
HYPHEN BioMed (Coachrom)	174
IBL	41
IDS S.A. formerly Biocode/Hycel	23
Immundiagnostik	69
IMMUNO	11
Innogenetics	149
Instrumentation Laboratory GmbH	32
invicon	138
IRIS GmbH	146
Kabe	1
Labo-Diagnostik	104
Labor + Technik	108
Lange	26
lfm DIAGNOSTIKA	170
Mölab	125
Macherey-Nagel	127
Mahsan	122
Mediagnost	66
Medichem	15
Medipan Diagnostica	71
MENARINI diagnostics	64
Merck	27
Mikrogen	181
Milenia Biotec	142
Molter	114
MP Biomedicals	52
nal von minden GmbH	151
Nichols Institute	62
Nodia	59
Nycomed / Progen	97
ökonomed	109
Organon Teknika NML	24
ORGENTEC Diagnostika	141
Orion Diagn.	3

	Herst.-Nr. / code
Ortho Clinical Diagn. /Johns. &Johns.	8
PerkinElmer / Wallac (Delfia)	91
Pfaff	115
Phadia	72
Protzek GmbH	129
R-Biopharm	148
Radim	92
Radim (vorm. Adaltis)	76
Radiometer	61
Randox-Laboratories	105
Recipe	75
Roche Diagn.	30
Sarstedt	110
Sebia	101
Securetec Detektion-Systeme AG	150
Serva	153
Shimadzu	135
Siemens Healthcare (Gerät Dimension EXL)	328
Siemens Healthcare (vorm. Bayer Diagn.)	40
Siemens Healthcare (vorm. Dade Behring)	28
Siemens Healthcare (vorm. DB, Dimension RxL)	128
Siemens Healthcare (vorm. DB, Vista)	228
Siemens Healthcare (vorm. DPC / Biermann)	44
Sorin Clin. Assays	79
Sysmex	145
Technicon	85
Technoclone	87
ThermoFisher/Konelab	106
ThermoFisher/Microgenics	126
Tosoh Bioscience	54
Trinity Biotech	117
ulti med	102
Wako	103
Zentech	9
Anderer Hersteller, other producer	99