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 Fäzes-Diagnostik FD2/19

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 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.

Einsendeschluss
Den genauen Rücksendetermin entnehmen Sie dem Ergebnisformular.

Untersuchungsmaterial

Probe A (0,2 ml)
Probe B (0,2 ml)
lyophilisierte humane Stuhlprobe

Das Probenmaterial ist vor dem Auflösen weitgehend stabil und wird durch mehrtägige Lagerung bei Raumtemperatur nicht in seiner Qualität beeinträchtigt.

Empfohlene Lagertemperatur: + 4 °C.

Die Homogenität der Proben wurde überprüft.

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

Auflösung

1. Geben Sie nach vorsichtigem Öffnen des Probenbehälters **0,2 ml** aqua dest. in das Gläschen.

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

3. Lösen Sie die Probe durch vorsichtiges Schwenken vollständig und homogen auf.

Stuhlproben sind unmittelbar nach Rekonstitution zu verwenden und nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Verfahren Sie mit unseren Kontrollproben (A und B) bitte genauso wie mit Ihren Patientenproben. Das Material ist wie andere potentiell infektiöse Materialien zu behandeln.

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.

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.

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.

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

Methodentabelle: Ringversuch Fäzes-Diagnostik			**FD2/19**
Chiffre	**Methode**		
1	Enzymimmunoassay (ELISA u. a.)		
2	Immunturbidimetrie		
3	Teststreifen		
4	Andere Methode		
Fäzes-Diagnostik qualitativ			
Chiffre	**Analyt 5 - 7**	**Chiffre**	**Analyt 8**
1	negativ	1	normal
2	grenzwertig	2	grenzwertig
3	positiv	3	insuffizient

Reagenzien und Geräteschlüssel / Reagent and instrument key				**Ringversuch / survey FD192**	
Hersteller / manufacturer	**Chiffre**	**Hersteller / manufacturer**	**Chiffre**	**Hersteller / manufacturer**	**Chiffre**
Alere	130	Diasorin	77	Orgentec	141
Axon Lab	33	FROST Diagnostika	10	Orion Diagnostica	5
Bio Repair	11	Hain	1	Phadia/Thermo Scientific	14
Bionexia	4	Hitado	7	Promeditech	17
Bioserv	2	Immundiagnostik	13	R-Biopharm	148
Bühlmann	12	Keul	194	ScheBo	6
Calpro	9	Maier Analytik	3	Sentinel Diagnostics	45
CARE Diagnostica	31	Mast Diagnostica	15	Sysmex	145
Certest Biotec	16	nal von minden	151	Willi Fox	18
Demeditec	49	NovaTec Immundiagnostika	8	Anderer Hersteller, other producer	99