Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Ringversuch BakNAT2- Genom Nachweise 1/25

Organisation und Durchführung:
Dr. Anja Kessler, Anna Bode M. Sc., Dr. Stefanie Gemein

Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. Parviz Ahmad-Nejad

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. Cornelius Knabbe, Prof. Dr. Dr. Klaus P. Kohse, Prof. Dr. Michael Neumaier

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 stehen zwei Wochen zur Verfügung.

Ergebnisübermittlung
Bitte übermitteln Sie uns Ihre Ergebnisse bis spätestens zum genannten Rücksendetermin (s. Ergebnisformular) online.

Probenmaterial

Bei den 4 Proben handelt es sich um lyophilisierte DNA.

Empfohlene Lagertemperatur: +2 °C bis +8 °C

Die Homogenität der Proben wurde überprüft.

Die Stabilität der Proben wird über den Ringversuchszeit-raum gewährleistet.

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

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

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/-herstellung) können zeitweise von externen Dienstleistern übernommen werden. Im Falle einer Auftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Dienstleister. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.

Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Probenvorbereitung

Die Proben mit 100 µl Aqua dest. rekonstituieren und bei +37 °C 30 min inkubieren. Danach das Material gut vortexen und den gewünschten Test möglichst bald durchführen. Bitte frieren Sie rekonstituierte Proben ein, wenn die Tests nicht sofort durchgeführt werden können.

Dokumentation und zusätzliche Angaben

Die Ringversuchsergebnisse sollen qualitativ eingegeben werden. Tabelle 1 gibt die Bakterien an, die grundsätzlich in dem Ringversuch detektiert werden können. **Sie erhalten die Proben, die zu Ihrer Set-Bestellung passen.**

Tabelle 1: Pathogene im Ringversuch BakNAT2

Set	Pathogen
1	*Salmonella enterica*
2	*EHEC/STEC*
3	*Helicobacter pylori*
4	*Listeria monocytogenes*
5	*Borrelia burgdorferi*

Hinweise

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

Der Abschlussbericht Ihrer Untersuchungsergebnisse steht ca. 4 bis 6 Wochen nach Einsendeschluss im RfB Online-Konto zur Verfügung.

Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Reagenzien (und Geräteschlüssel) / Reagent (and instrument key) — **Ringversuch / survey BakNAT21/25**

Hersteller / manufacturer	Chiffre	Hersteller / manufacturer	Chiffre	Hersteller / manufacturer	Chiffre
3D MED	220	DiaSys Deutschland	20	Omega Diagnostics GmbH	182
Abbott	4	Diazyme	147	ORGENTEC Diagnostika	141
Abbott (vorm. Diaknostik Nord)	173	Dr. Fooke	73	Orion Diagnostica	3
AbbottRDx	130	Dr. Müller Gerätebau	57	Ortho Clinical Diagnostics	8
Advanced Instruments	240	DRG-eigene/andere Prod.	35	Oxoid	265
AESKU.Diagnostics	139	DRG-Immuchem. Corp.	42	PerkinElmer Auto DELFIA	245
Agilent	134	DRG: Hybrid.XL	36	PerkinElmer DELFIA manuell	246
AID GmbH	230	Dynabio	255	PerkinElmer Diag.	91
Alphascience	6	EKF Diagnostik	112	PerkinElmer GSP	247
Altona	305	ELITechGrp.(v. VitalS)	163	Pfaff	115
Amplex	300	Enzygnost	184	Protzek GmbH	129
ANALYTICON	37	Epigenomics	1	Qiagen	295
Anbio	365	Epitope Diagnostics	79	Quidel	166
ARK Diagnostics (Cobas)	167	Eppendorf	22	R-Biopharm	148
ARK Diagnostics(andere Geräte)	157	Euro-Diagnostika	29	Radim	92
Arkray	164	Euroimmun	5	Radim (vorm. Adaltis)	76
AVL	136	Fast Track Diagnostics	285	Radiometer	61
Axonlab	33	Fujifilm	89	Randox-Laboratories	105
BAG Diagnostics	370	Fujirebio Diagnostics	74	Ravo	191
Bayer Vital	17	Fumouze Diagnostics	176	Recipe	75
BDL Labordiagnostik	144	GA-Generic Assays	133	Roche	30
Beckman Coulter	13	Hain Lifescience	364	Sacace	290
Beckman Coulter / AU Serie	38	Healgen	24	Sarstedt	110
Beckman Coulter manuell (Nr. IM1664, A21854, IM0729)	211	Helena Diagnostika	46	ScheBo	206
Beckman Coulter manuell (vorm. DSL and Immunotech)	111	HemoCue	152	Sciex	363
Becton Dickinson	10	Hitado / Nobis	34	SD Biosensor	367
bestbion dx	210	Hologic	310	Sebia	101
Bio Repair	201	Horiba ABX / Axon Lab	7	Seegene	315
Bio-Rad	2	Hotgen	366	Sentinel Diagnostics	45
Bioer Technology	221	Human	25	SERAMUN Diagnostica	60
Biognost	192	Human BID-Diagnostic	18	Serodia-TP.PA	186
Biolytical	160	Hycor	93	Serva	153
Biomar Diagn.	56	IASON GmbH	155	Shimadzu	135
Biomed	16	IBL	41	Siemens Health.(BCS,BN,Neph 630)	28
bioMerieux	21	IDS S.A.	23	Siemens Healthin. (Atellica Solution	43
Bionexia	204	IME-DC GmbH	63	Siemens Healthin.(ADVIA,Centaur)	40
Bioserv	202	Immunalysis	158	Siemens Healthineers (Dimension EXL)	328
Biosite	70	Immundiagnostik	69	Siemens Healthineers (Dimension RxL,Xpand)	128
Biosource	53	IRIS GmbH	146	Siemens Healthineers (Immulite)	44
Biosynex	19	Keul	203	Siemens Healthineers (Vista)	228
Biosystems	168	Knauer	165	Snibe	335
Biotec-Fischer	50	Labo Bio-medical Products (LBP)	149	Spindiag	219
Boditech	159	Labor + Technik	108	SSI Diagnostica A/S	11
Bosch	218	Labor Diagnostika Nord (LDN)	355	Stago / Tcoag	117
Bruker Corporation	162	Labsystems Diagnostics Oy	350	Stago, STA-Geräte	217
BST Bio Sensor Tech. GmbH	67	Lange	26	Standard Diagnostics	205
Bühlmann	212	Ifm DIAGNOSTIKA	170	Sysmex	145
Calpro	209	Macherey-Nagel	127	The Binding Site	140
CARE-Diagnostica	31	Mast Diagnostica	215	Therm.FisherS.(vorm.Phadia)	72
Centronic GmbH	84	Mediagnost	66	Therm.FisherS./Konelab	126
Cepheid	193	Medichem	15	ThermoFisherS.,Brahms	48
Certest Biotec	216	Medipan Diagnostica	71	TiB MolBiol	368
Chromsystems	47	Medix Biochemica	196	Tosoh Bioscience	54
Cisbio Bioassays	143	MENARINI diagnostics	64	Trinity Biotech	235
Coris BioConcept	225	Merck	27	ulti med	102
Dako	14	Meridian Bioscience	214	Viramed Biotech	189
Demeditec	49	Meso Scale Discovery	250	Vircell	275
Demeditec Diagnostics	270	Mikrogen	181	Virion/Serion	244
Determine	180	Milenia Biotec	142	Virotech Diagnostics	90
DiAgam	156	MöLab	125	Werfen (ehem. Biokit)	154
Diaglobal	83	MP Biomedicals	52	Werfen (ehem. IL)	32
Dialab Österreich	161	nal von Minden	151	Willi Fox	195
DiaSorin	77	Newmarket Biomedical	208	Zentech	9
DiaSys	12	Novagnost	183	Andere, others	99
		Novatec	187		
		oekonomed	109		