

食品・環境関連製品化予定一覧

No	製品名	検査対象病原体	遺伝子
1	生鮮肉検査	Escherichia coli EHEC1-S.dysenteriae 01	shiga1
		Escherichia coli EHEC2	shiga2
		Escherichia coli EIEC-Shigella spp.	virB(invE)
		Salmonella enterica	invA
2	ラセン菌キャンピロバクター検査	Campylobacter jejuni	dnaJ
		Campylobacter coli	cdtA
		Campylobacter fetus	LolA
3	ビブリオ検査	Vibrio cholerae	ctxA
		Vibrio parahaemolyticus	tdh
		Vibrio fluvialis	dnaJ
		Vibrio vulnificus	dnaJ
4	新鮮野菜検査	Bacillus cereus	cesB
		Staphylococcus aureus	dnaJ
		Escherichia coli	dnaJ
		Salmonella enterica	ZraS
5	生ミルク検査	Brucella spp.	dnaJ
		Mycobacterium tuberculosis	dnaJ
		Listeria monocytogenes	dnaJ
		Escherichia coli EHEC2	shiga2
		Campylobacter fetus	dnaJ
6	米・麺類検査	Bacillus cereus	cesB
		Staphylococcus aureus	dnaJ
7	粉ミルク検査	Escherichia coli	dnaJ
		Cronobacter spp.	dnaJ
8	飲料水検査	Escherichia coli	dnaJ
		Legionella pneumophila	dnaJ
		Cryptosporidium parvum	Hsp70
		Yersinia pseudotuberculosis	dnaJ
9	風呂水・温泉水検査	Escherichia coli	dnaJ
		Legionella pneumophila	dnaJ
		Mycobacterium avium	dnaJ
		Mycobacterium intracellulare	dnaJ
10	糞便保菌検査	Escherichia coli EHEC1-S.dysenteriae 01	Shiga1
		Escherichia coli EHEC2	Shiga2
		Escherichia coli EIEC-Shigella spp.	virB(invE)
		Salmonella enterica	ZraS
26	黄色ブドウ球菌腸管毒素型検査	Staphylococcus aureus SEA	SEA
		Staphylococcus aureus SEB	SEB
		Staphylococcus aureus SEC	SEC
		Staphylococcus aureus SED	SED
		Staphylococcus aureus SEE	SEE
		Staphylococcus aureus SEG	SEG
		Staphylococcus aureus	dnaJ
31	鮎冷水病検査	Flavobacterium psychrophilum	16S rDNA
33	牛乳房炎検査	Escherichia coli	dnaJ
		Mycoplasma bovis	16S rDNA
		Mycoplasma bovis-agalactiae	dnaJ
		Staphylococcus aureus	dnaJ
		Streptococcus agalactiae	dnaJ
34	大腸菌・赤痢菌検査	Escherichia albertii	dnaJ
		Escherichia coli	dnaJ
		Escherichia furgsonii	dnaJ
		Shigella spp.	dnaJ
35	腸内細菌科(大腸菌群)検査	Cedecea-Serratia	dnaJ
		Cronobacter-Hafnia spp.	dnaJ
		Escherichia-Citrobacter group	dnaJ
		Klebsiella-Enterobacter	dnaJ
		Proteus-Yersinia-Plesiomonas	dnaJ
		Salmonella-Klyuivera spp.	dnaJ

36	エロモナス・プレジオモナス菌検査	<i>Aeromonas hydrophila</i>	dnaJ
		<i>Aeromonas sobria</i>	dnaJ
		<i>Plesiomonas shigelloides</i>	16S rDNA
39	凍結エビ検査	<i>Escherichia coli</i> EHEC1-S.dysenteriae 01	Shiga1
		<i>Escherichia coli</i> EHEC2	Shiga2
		<i>Escherichia coli</i> EIEC-Shigella spp.	virB(invE)
		<i>Salmonella enterica</i>	ZraS
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	tdh
		<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Vibrio cholerae</i>	ctxA
40	カン詰検査	<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Salmonella enterica</i>	invA
		<i>Staphylococcus aureus</i>	dnaJ
42	ヨーグルト検査	<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Salmonella enterica</i>	ZraS
		<i>Staphylococcus aureus</i>	dnaJ
		<i>Listeria monocytogenes</i>	dnaJ
45	トマト疾病検査	<i>Clavibacter michiganensis</i>	ITS
		<i>Peptobacterium carotovorum</i>	ITS
		<i>Pseudomonas syringae</i>	ITS
		<i>Pseudomonas viridiflava</i>	ITS
		<i>Ralstonia solanacearum</i>	ITS
		<i>Xanthomonas campestris</i>	ITS
46	野菜疾病検査	<i>Erwinia rhapontici</i>	ITS
		<i>Pectobacterium carotovorum</i>	ITS
		<i>Pseudomonas marginalis</i>	ITS
		<i>Pseudomonas syringae</i>	ITS
		<i>Xanthomonas campestris</i>	ITS
47	リステリア菌検査	<i>Listeria monocytogenes</i>	16SrDNA
49	セレウス菌検査	<i>Bacillus cereus</i> (Cereulide)	cesB
		<i>Bacillus cereus</i> (None hemolytic Enterotoxin)	nhet
		<i>Bacillus cereus</i> group	dnaJ
51	牛ヨーネ病検査	<i>Mycobacterium avium</i>	dnaJ
		<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	IS900
54	レジオネラ症検査	<i>Legionella pneumophila</i>	dnaJ
		<i>Legionella</i> spp.	dnaJ
55	ヘリコバクター検査	<i>Helicobacter pylori</i>	dnaJ
		<i>Helicobacter cinadaei</i>	dnaJ

臨床関連製品化予定一覧

No	製品名	検査対象病原体	遺伝子
11	細菌性下痢A	Escherichia coli EHEC	Shiga1 &2
		Escherichia coli EIEC-Shigella spp.	virB(invE)
		Escherichia coli LT,ST	LT,ST
		Salmonella enterica	ZraS
		Yersinia enterocolitica	dnaJ
12	細菌性下痢B	Campylobacter jejuni	dnaJ
		Campylobacter coli	cdtA
		Campylobacter fetus	LolA
13	細菌性下痢C	Vibrio cholerae	ctxA
		Vibrio parahaemolyticus	tdh
		Vibrio fluvialis	dnaJ
		Vibrio vulnificus	dnaJ
14	原虫性下痢症検査	Entamoeba histolytica	peroxiredoxin
		Giardia lamblia-intestinalis	Giardin
		Cryptosporidium parvum	Hsp70
15	扁桃腺炎検査	Staphylococcus aureus	dnaJ
		Staphylococcus aureus MRSA	mecA
		Streptococcus pyogenes	dnaJ
		Corynebacterium diphtheriae	Toxin
20	市中肺炎検査	Staphylococcus aureus MRSA	mecA
		Haemophilus influenzae	dnaJ
		Streptococcus pneumoniae	lytA
		Branhamella catarrhalis	dnaJ
		Leucocyte common antigen	CD45
21	院内肺炎検査	Escherichia coli	dnaJ
		Klebsiella pneumoniae	dnaJ
		Enterobacter aerogenes	dnaJ
		Serratia marcescens	dnaJ
		Acinetobacter baumannii	dnaJ
		Pseudomonas aeruginosa	dnaJ
		Leucocyte common antigen	CD45
22-1	性感染症(STD)検査A	Mycoplasma genitalium	dnaJ
		Neisseria gonorrhoeae	dnaJ
		Chlamydia trachomatis	16S rDNA
		Ureaplasma urealyticum	dnaJ
		Leucocyte common antigen	CD45
22-2	性感染症(STD)検査B	Treponema pallidum	dnaJ
		Haemophilus ducreyi	dnaJ
		Trichomonas vaginalis	18S rDNA
		Mycoplasma hominis	dnaJ
		Leucocyte common antigen	CD45
23	原虫下痢症検査	Entamoeba histolyticum	peroxiredoxin
		Giardia lamblia	Hsp
		Cryptosporidium parvum	Hsp70
24-1	膣内保菌検査	Mycoplasma genitalium	dnaJ
		Neisseria gonorrhoeae	dnaJ
		Chlamydia trachomatis	16S rDNA
		Ureaplasma urealyticum	dnaJ
		Streptococcus agalactiae	dnaJ
24-2	膣内保菌検査	Treponema pallidum	dnaJ
		Trichomonas vaginalis	18S rDNA
		Mycoplasma hominis	dnaJ
25	菌槽膿漏検査	Tannella forsythia	16S rDNA
		Treponema denticola	dnaJ
		Porphyromonas gingivalis	dnaJ
		Bacteria universal	16S rDNA
		Leucocyte common antigen	CD45
26	黄色ブドウ球菌腸管毒素型検査	Staphylococcus aureus SEA	SEA
		Staphylococcus aureus SEB	SEB
		Staphylococcus aureus SEC	SEC
		Staphylococcus aureus SED	SED
		Staphylococcus aureus SEE	SEE
		Staphylococcus aureus SEG	SEG
		Staphylococcus aureus	dnaJ

27	結膜炎検査	<i>Staphylococcus aureus</i>	dnaJ
		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	dnaJ
		<i>Chlamydia trachomatis</i>	dnaJ
		<i>Acanthamoeba</i>	17S rDNA
		Leucocyte common antigen	CD45
29	細菌性咽頭炎検査	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	dnaJ
		<i>Chlamydia pneumoniae</i>	dnaJ
		<i>Legionella pneumophila</i>	dnaJ
		<i>Bordetella pertussis</i>	pertactin
		<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Toxin
33	牛乳房炎検査	<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Mycoplasma bovis</i>	16S rDNA
		<i>Mycoplasma bovis-agalactiae</i>	dnaJ
		<i>Staphylococcus aureus</i>	dnaJ
		<i>Streptococcus agalactiae</i>	dnaJ
34	大腸菌・赤痢菌検査	<i>Escherichia albertii</i>	dnaJ
		<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Escherichia fergusonii</i>	dnaJ
		<i>Shigella</i> spp.	dnaJ
35	腸内細菌科(大腸菌群)検査	<i>Cedecea-Serratia</i>	dnaJ
		<i>Cronobacter-Hafnia</i> spp.	dnaJ
		<i>Escherichia-Citrobacter</i> group	dnaJ
		<i>Klebsiella-Enterobacter</i>	dnaJ
		<i>Proteus-Yersinia-Plesiomonas</i>	dnaJ
		<i>Salmonella-Klyuivera</i> spp.	dnaJ
36	エロモナス・プレジオモナス菌検査	<i>Aeromonas hydrophila</i>	dnaJ
		<i>Aeromonas sobria</i>	dnaJ
		<i>Plesiomonas shigelloides</i>	16S rDNA
47	リステリア菌検査	<i>Listeria monocytogenes</i>	16SrDNA
49	セレウス菌検査	<i>Bacillus cereus</i> (Cereulide)	cesB
		<i>Bacillus cereus</i> (None hemolytic Enterotoxin)	nhet
		<i>Bacillus cereus</i> group	dnaJ
51	牛ヨーネ病検査	<i>Mycobacterium avium</i>	dnaJ
		<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	IS900
52	結核菌・BCG	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	dnaJ
		<i>Mycobacterium bovis</i> BCG strain	RD
		<i>Mycobacterium</i> spp.	dnaJ
53	抗酸菌性皮膚潰瘍検査	<i>Mycobacterium marinum-ulcerans</i>	dnaJ
		<i>Mycobacterium leprae</i>	dnaJ
		<i>Mycobacterium</i> spp.	dnaJ
54	レジオネラ症検査	<i>Legionella pneumophila</i>	dnaJ
		<i>Legionella</i> spp.	dnaJ
55	ヘリコバクター検査	<i>Helicobacter pylori</i>	dnaJ
		<i>Helicobacter cinadaei</i>	dnaJ
63	細菌性髄膜炎	<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Neisseria meningitidis</i>	dnaJ
		<i>Campylobacter fetus</i>	LoIA
		<i>Haemophilus influenzae</i>	dnaJ
		<i>Streptococcus pneumoniae</i>	lytA
		<i>Streptococcus agalactiae</i>	dnaJ
65	敗血症A	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	dnaJ
		<i>Salmonella enterica</i>	ZraS
		<i>Serratia marcescens</i>	dnaJ
		<i>Streptococcus pneumoniae</i>	lytA
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	dnaJ
		<i>Bacillus cereus-anthraxis</i>	Ba813
66	敗血症B	<i>Escherichia coli</i>	dnaJ
		<i>Enterobacter aerogenes</i>	dnaJ
		<i>Haemophilus influenzae</i>	dnaJ
		<i>Acinetobacter baumannii</i>	dnaJ
		<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	mecA
		<i>Staphylococcus aureus</i>	dnaJ