

○ライサスS4で同定可能なグラム陰性菌

ID	菌名コード	菌名	菌名2
1	1	<i>Ced. davisae</i>	<i>Cedecea davisae</i>
2	2	<i>Ced. lapagei</i>	<i>Cedecea lapagei</i>
3	3	<i>Cit. amalonaticus</i>	<i>Citrobacter amalonaticus</i>
4	4	<i>Cit. freundii</i>	<i>Citrobacter freundii</i>
5	5	<i>Cit. koseri</i>	<i>Citrobacter koseri</i>
6	6	<i>Edw. tarda</i>	<i>Edwardsiella tarda</i>
7	7	<i>Ent. aerogenes</i>	<i>Enterobacter aerogenes</i>
8	8	<i>Ent. amnigenus</i>	<i>Enterobacter amnigenus</i>
9	9	<i>Ent. asburiae</i>	<i>Enterobacter asburiae</i>
10	10	<i>Ent. cancerogenus</i>	<i>Enterobacter cancerogenus</i>
11	11	<i>Ent. cloacae</i>	<i>Enterobacter cloacae</i>
12	12	<i>Ent. gergoviae</i>	<i>Enterobacter gergoviae</i>
13	13	<i>Ent. sakazakii</i>	<i>Enterobacter sakazakii</i>
14	14	<i>Esc. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
15	15	<i>Esc. coli (4GLC-/SOR-)</i>	
16	16	<i>Esc. coli (4GLC-/SOR+)</i>	
17	17	<i>Esc. coli (LS-)</i>	
18	18	<i>Esc. coli (RHA-)</i>	
19	19	<i>Esc. fergusonii</i>	<i>Escherichia fergusonii</i>
20	20	<i>Esc. hermannii</i>	<i>Escherichia hermannii</i>
21	21	<i>Ewi. americana</i>	<i>Ewingella americana</i>
22	22	<i>Haf. alvei</i>	<i>Hafnia alvei</i>
23	23	<i>Kleb. ornithinolytica</i>	<i>Klebsiella ornithinolytica</i>
24	24	<i>Kleb. oxytoca</i>	<i>Klebsiella oxytoca</i>
25	25	<i>Kleb. ozaenae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae/ozaenae</i>
26	26	<i>Kleb. pneumoniae 1</i>	<i>Klebsiella pneumoniae/pneumoniae</i>
27	27	<i>Kleb. pneumoniae 2</i>	
28	28	<i>Kleb. rhinoscleromatis</i>	<i>Klebsiella pneumoniae/rhinoscleromatis</i>
29	29	<i>Kleb. terrigena</i>	<i>Klebsiella terrigena</i>
30	30	<i>Klu. ascorbata</i>	<i>Kluyvera ascorbata</i>
31	31	<i>Lec. adecarboxylata</i>	<i>Leclercia adecarboxylata</i>
32	32	<i>Mor. morganii</i>	<i>Morganella morganii</i>
33	33	<i>Pan. agglomerans</i>	<i>Pantoea agglomerans</i>
34	34	<i>Pro. mirabilis</i>	<i>Proteus mirabilis</i>
35	35	<i>Pro. penneri</i>	<i>Proteus penneri</i>
36	36	<i>Pro. vulgaris</i>	<i>Proteus vulgaris</i>
37	37	<i>Prov. alcalifaciens</i>	<i>Providencia alcalifaciens</i>
38	38	<i>Prov. rettgeri</i>	<i>Providencia rettgeri</i>
39	39	<i>Prov. stuartii</i>	<i>Providencia stuartii</i>
40	40	<i>Rah. aquatilis</i>	<i>Rahnella aquatilis</i>
41	41	<i>Sal. arizonae</i>	<i>Salmonella arizonae</i>
42	42	<i>Sal. gallinarum</i>	<i>Salmonella gallinarum</i>
43	43	<i>Sal. paratyphi A</i>	<i>Salmonella paratyphi A</i>
44	44	<i>Sal. typhi</i>	<i>Salmonella typhi</i>
45	45	<i>Salmonella spp.</i>	<i>Salmonella spp.</i>
46	46	<i>Ser. ficaria</i>	<i>Serratia ficaria</i>
47	47	<i>Ser. fonticola</i>	<i>Serratia fonticola</i>
48	48	<i>Ser. liquefaciens</i>	<i>Serratia liquefaciens</i>
49	49	<i>Ser. marcescens 1</i>	<i>Serratia marcescens</i>
50	50	<i>Ser. marcescens 2</i>	
51	51	<i>Ser. odorifera</i>	<i>Serratia odorifera</i>
52	52	<i>Ser. plymuthica</i>	<i>Serratia plymuthica</i>
53	53	<i>Ser. rubidaea</i>	<i>Serratia rubidaea</i>
54	54	<i>Shi. dysenteriae</i>	<i>Shigella dysenteriae</i>
55	55	<i>Shi. sonnei</i>	<i>Shigella sonnei</i>
56	56	<i>Shigella spp.</i>	<i>Shigella spp.</i>
57	57	<i>Yer. enterocolitica</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i>

58	58	<i>Yer. frederiksenii</i>	<i>Yersinia frederiksenii</i>
59	59	<i>Yer. intermedia</i>	<i>Yersinia intermedia</i>
60	60	<i>Yer. kristensenii</i>	<i>Yersinia kristensenii</i>
61	61	<i>Yer. pseudotuberculosis</i>	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>
62	62	<i>Yok. regensburgei</i>	<i>Yokenella regensburgei</i>
63	63	<i>Aci. baumannii</i>	<i>Acinetobacter baumannii</i>
64	64	<i>Aci. haemolyticus</i>	<i>Acinetobacter haemolyticus</i>
65	65	<i>Acinetobacter spp.</i>	<i>Acinetobacter spp.</i>
66	66	<i>Alc. faecalis</i>	<i>Alcaligenes faecalis</i>
67	67	<i>Alc. xylosoxidans</i>	<i>Alcaligenes xylosoxidans/xylosoxidans</i>
68	68	<i>Bor. bronchiseptica</i>	<i>Bordetella bronchiseptica</i>
69	69	<i>Brev. diminuta</i>	<i>Brevundimonas diminuta</i>
70	70	<i>Brev. vesicularis</i>	<i>Brevundimonas vesicularis</i>
71	71	<i>Burk. cepacia</i>	<i>Burkholderia cepacia</i>
72	72	<i>Burk. mallei</i>	<i>Burkholderia mallei</i>
73	73	<i>Burk. pseudomallei</i>	<i>Burkholderia pseudomallei</i>
74	74	<i>Chr. indologenes</i>	<i>Chryseobacterium indologenes</i>
75	75	<i>Chr. meningosepticum</i>	<i>Chryseobacterium meningosepticum</i>
76	76	<i>Flav. oryzihabitans</i>	<i>Flavimonas oryzihabitans</i>
77	77	<i>Myr. odoratus</i>	<i>Myroides odoratus</i>
78	78	<i>Pse. aeruginosa</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
79	79	<i>Pse. alcaligenes</i>	<i>Pseudomonas alcaligenes</i>
80	80	<i>Pse. fluorescens</i>	<i>Pseudomonas fluorescens</i>
81	81	<i>Pse. mendocina</i>	<i>Pseudomonas mendocina</i>
82	82	<i>Pse. putida</i>	<i>Pseudomonas putida</i>
83	83	<i>Pse. stutzeri</i>	<i>Pseudomonas stutzeri</i>
84	84	<i>Rals. pickettii</i>	<i>Ralstonia pickettii</i>
85	85	<i>She. putrefaciens</i>	<i>Shewanella putrefaciens</i>
86	86	<i>Ste. maltophilia</i>	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
87	87	<i>Aer. hydrophila</i>	<i>Aeromonas hydrophila</i>
88	88	<i>Aer. sobria</i>	<i>Aeromonas sobria</i>
89	89	<i>Ple. shigelloides</i>	<i>Plesiomonas shigelloides</i>
90	90	<i>Vib. alginolyticus</i>	<i>Vibrio alginolyticus</i>
91	91	<i>Vib. cholerae</i>	<i>Vibrio cholerae</i>
92	92	<i>Vib. fluvialis</i>	<i>Vibrio fluvialis</i>
93	93	<i>Vib. mimicus</i>	<i>Vibrio mimicus</i>
94	94	<i>Vib. parahaemolyticus</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>
95	95	<i>Vib. vulnificus</i>	<i>Vibrio vulnificus</i>

○ライサスS4で同定可能なグラム陽性菌

ID	菌名コード	菌名	菌名2
1	1001	<i>Ent. avium</i>	<i>Enterococcus avium</i>
2	1002	<i>Ent. casseliflavus</i>	<i>Enterococcus casseliflavus</i>
3	1003	<i>Ent. durans</i>	<i>Enterococcus durans</i>
4	1004	<i>Ent. faecalis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>
5	1005	<i>Ent. faecium</i>	<i>Enterococcus faecium</i>
6	1006	<i>Ent. gallinarum</i>	<i>Enterococcus gallinarum</i>
7	1007	<i>Mic. luteus</i>	<i>Micrococcus luteus</i>
8	1008	<i>Sta. aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
9	1009	<i>Sta. capitis</i>	<i>Staphylococcus capitis</i>
10	1010	<i>Sta. caprae</i>	<i>Staphylococcus caprae</i>
11	1011	<i>Sta. cohnii</i>	<i>Staphylococcus cohnii</i>
12	1012	<i>Sta. epidermidis</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
13	1013	<i>Sta. haemolyticus</i>	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
14	1014	<i>Sta. hominis</i>	<i>Staphylococcus hominis</i>
15	1015	<i>Sta. hyicus</i>	<i>Staphylococcus hyicus</i>
16	1016	<i>Sta. intermedius</i>	<i>Staphylococcus intermedius</i>
17	1017	<i>Sta. lugdunensis</i>	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>
18	1018	<i>Sta. saprophyticus</i>	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>
19	1019	<i>Sta. schleiferi</i>	<i>Staphylococcus schleiferi</i>
20	1020	<i>Sta. sciuri</i>	<i>Staphylococcus sciuri</i>
21	1021	<i>Sta. simulans</i>	<i>Staphylococcus simulans</i>
22	1022	<i>Sta. warneri</i>	<i>Staphylococcus warneri</i>
23	1023	<i>Sta. xylosus</i>	<i>Staphylococcus xylosus</i>
24	1024	<i>Str. agalactiae</i> 1	<i>Streptococcus agalactiae</i>
25	1025	<i>Str. anginosus</i>	<i>Streptococcus anginosus</i>
26	1026	<i>Str. bovis</i>	<i>Streptococcus bovis</i>
27	1027	<i>Str. canis</i>	<i>Streptococcus canis</i>
28	1028	<i>Str. constellatus</i>	<i>Streptococcus constellatus/constellatus</i>
29	1029	<i>Str. dysgalactiae</i>	<i>Streptococcus dysgalactiae/dysgalactiae</i>
30	1030	<i>Str. equi</i>	<i>Streptococcus equi/equi</i>
31	1031	<i>Str. equisimilis</i>	<i>Streptococcus dysgalactiae/equisimilis</i>
32	1032	<i>Str. intermedius</i>	<i>Streptococcus intermedius</i>
33	1033	<i>Str. mitis</i>	<i>Streptococcus mitis</i>
34	1034	<i>Str. mutans</i>	<i>Streptococcus mutans</i>
35	1035	<i>Str. pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
36	1036	<i>Str. pyogenes</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>
37	1037	<i>Str. salivarius</i>	<i>Streptococcus salivarius</i>
38	1038	<i>Str. sanguinis</i>	<i>Streptococcus sanguinis</i>
39	1039	<i>Str. suis</i>	<i>Streptococcus suis</i>
40	1040	<i>Str. cristatus</i>	<i>Streptococcus cristatus</i>
41	1041	<i>Str. gordonii</i>	<i>Streptococcus gordonii</i>
42	1042	<i>Str. oralis</i>	<i>Streptococcus oralis</i>
43	1043	<i>Str. parasanguinis</i>	<i>Streptococcus parasanguinis</i>
44	1044	<i>Str. pharyngis</i>	<i>Streptococcus constellatus/pharyngis</i>

○ライサスS4で測定可能な薬剤感受性グループ

ID	菌種名	18時間法グループ名
1	Citro.Koseri	Enterobacteriaceae
2	Citrobacter freundii	Enterobacteriaceae
3	Citrobacter spp.	Enterobacteriaceae
4	Enterobacter aerogenes	Enterobacteriaceae
5	Enterobacter cloacae	Enterobacteriaceae
6	Enterobacter spp.	Enterobacteriaceae
7	Escherichia coli	E.coli
8	Klebsiella oxytoca	K.oxytoca
9	Klebsiella pneumoniae	K.pneumoniae
10	Klebsiella spp.	Enterobacteriaceae
11	Morganella morganii	Enterobacteriaceae
12	Proteus mirabilis	Proteus mirabilis
13	Proteus vulgaris	Enterobacteriaceae
14	Providencia spp.	Enterobacteriaceae
15	Salmonella spp.	Enterobacteriaceae
16	Serratia marcescens	Enterobacteriaceae
17	Serratia spp.	Enterobacteriaceae
18	Shigella spp.	Enterobacteriaceae
19	Yersinia spp.	Enterobacteriaceae
20	Acinetobacter baumannii	Acinetobacter spp.
21	Acinetobacter spp.	Acinetobacter spp.
22	Alcaligenes spp.	ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌
23	Burkholderia cepacia	Burkholderia cepacia
24	Burkholderia spp.	ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌
25	Flavobacterium spp.	ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌
26	Pseudomonas aeruginosa	P.aeruginosa
27	Pseudomonas spp.	P.aeruginosa
28	Sten.maltophilia	Sten.maltophilia
29	Aeromonas spp.	Vibrio group
30	Plesiomonas spp.	Vibrio group
31	Vibrio cholerae	Vibrio group
32	Vibrio spp.	Vibrio group
33	Other Enterobacteriaceae	Enterobacteriaceae
34	Other Non-Enterobacteriaceae	ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌
35	Haemophilus spp.	Haemophilus spp.
36	Micrococcus spp.	CNS
37	Sta.aureus	S.aureus
38	CNS	CNS
39	Staphylococcus spp.	CNS
40	Enterococcus avium	Enterococcus
41	Enterococcus faecalis	Enterococcus
42	Enterococcus faecium	Enterococcus
43	Enterococcus casseliflavus	Enterococcus
44	Enterococcus gallinarum	Enterococcus
45	Enterococcus spp.	Enterococcus
46	Strep.pneumoniae	S.pneumoniae
47	Strep.pyogenes	beta Streptococcus
48	Streptococcus spp.	NO-ID
49	Sta.capitis	CNS
50	Sta.epidermidis	CNS
51	Sta.haemolyticus	CNS
52	Sta.saprophyticus	CNS
53	Strep.agalactiae	beta Streptococcus
54	Strep.anginosus	viridans Streptococcus
55	Strep other S.pneumoniae1	viridans Streptococcus
56	Strep other S.pneumoniae2	beta Streptococcus
57	Sta.lugdunensis	S.lugdunensis

58	NO-ID	NO-ID
59	non-fastidious(GN)	NO-ID
60	Enterobacteriaceae	Enterobacteriaceae
61	non-Enterobacteriaceae	ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌
62	non-fastidious(GP)	NO-ID
63	CPS.Other than <i>S.aureus</i>	<i>S.aureus</i>
64	fastidious(GP)	NO-ID
65	beta <i>Streptococcus</i> spp.	beta <i>Streptococcus</i>
66	<i>viridans Streptococcus</i> spp.	<i>viridans Streptococcus</i>
67	bla(-)H.influenzae	<i>Haemophilus</i> spp.
68	bla(+)H.influenzae	<i>Haemophilus</i> spp.
69	<i>Candida</i> spp.	<i>Candida</i> spp.
70	B. fragilis group	B. fragilis group
71	non B. fragilis group	non B. fragilis group
72	<i>Moraxella catarrhalis</i>	<i>Moraxella catarrhalis</i>
73	<i>Corynebacterium</i> spp.	<i>Corynebacterium</i> spp.