



## Merkintöjen selitys

<i>N:ro</i>	Mikrobin tunnus. Tunnus on luku väliltä 1000–9999, lisäksi tunnukseen on liitetty kaksinumeroinen tarkistusosa. Tartuntatauti-ilmoituslomakkeeseen tunnus pyydetään merkitsemään kokonaisuudessaan, tarkistusosa mukaanlukien.																																										
<i>Nimet</i>	Mikrobit luetellaan aakkostettuna sekä ensisijaisen nimen että ensisijaisen nimen synonyymien mukaan. Ensisijainen nimi on merkitty tunnuksen ja nimen väliin sijoitetulla plusmerkillä (+), ja sen yhteydessä luetellaan myös mikrobin kaikki vaihtoehtoiset nimet. Vaihtoehtoisten nimien kohdalla ilmoitetaan ensisijainen nimi.																																										
<i>Lääkärin ilmoitus</i>	Lääkärin ilmoitusvelvollisuus mikrobin aiheuttamassa taudissa																																										
<i>Kriteerit</i>	Koodit viittaavat allaolevaan kriteeriluetteloon, josta käy ilmi, millä tavoilla saadut löydökset laboratorio ilmoittaa tartuntatautirekisteriin																																										
	<table><thead><tr><th>Koodi</th><th>kriteerin kuvaus</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Viljelty verestä</td></tr><tr><td>2</td><td>Viljelty likvorista</td></tr><tr><td>3</td><td>Viljelty kliinisestä näytteestä</td></tr><tr><td>4</td><td>Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)</td></tr><tr><td>5</td><td>Antigeenin osoitus verestä tai likvorista</td></tr><tr><td>6</td><td>Diagnostinen vasta-ainelöydös</td></tr><tr><td>7</td><td>DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista</td></tr><tr><td>8</td><td>Viljelty genitaalialueelta</td></tr><tr><td>9</td><td>Viljelty vastasyntyneeltä</td></tr><tr><td>10</td><td>Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä</td></tr><tr><td>11</td><td>Viljelty ulosteesta</td></tr><tr><td>12</td><td>EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä</td></tr><tr><td>13</td><td>DNA/RNA-osoitus</td></tr><tr><td>14</td><td>Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)</td></tr><tr><td>15</td><td>Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)</td></tr><tr><td>16</td><td>Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)</td></tr><tr><td>17</td><td>Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)</td></tr><tr><td>19</td><td>Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)</td></tr><tr><td>20</td><td>Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)</td></tr><tr><td>21</td><td>Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus</td></tr></tbody></table>	Koodi	kriteerin kuvaus	1	Viljelty verestä	2	Viljelty likvorista	3	Viljelty kliinisestä näytteestä	4	Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)	5	Antigeenin osoitus verestä tai likvorista	6	Diagnostinen vasta-ainelöydös	7	DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista	8	Viljelty genitaalialueelta	9	Viljelty vastasyntyneeltä	10	Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä	11	Viljelty ulosteesta	12	EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä	13	DNA/RNA-osoitus	14	Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)	15	Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)	16	Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)	17	Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)	19	Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)	20	Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)	21	Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus
Koodi	kriteerin kuvaus																																										
1	Viljelty verestä																																										
2	Viljelty likvorista																																										
3	Viljelty kliinisestä näytteestä																																										
4	Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)																																										
5	Antigeenin osoitus verestä tai likvorista																																										
6	Diagnostinen vasta-ainelöydös																																										
7	DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista																																										
8	Viljelty genitaalialueelta																																										
9	Viljelty vastasyntyneeltä																																										
10	Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä																																										
11	Viljelty ulosteesta																																										
12	EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä																																										
13	DNA/RNA-osoitus																																										
14	Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)																																										
15	Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)																																										
16	Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)																																										
17	Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)																																										
19	Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)																																										
20	Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)																																										
21	Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus																																										
<i>Yhdistelyaikaväli</i>	Aikaväli, jonka sisällä samasta henkilöstä tehdyt löydökset (ilmoitukset) yhdistyvät samaksi tapaukseksi, jos kyseessä ovat yhdisteltävät mikrobit.																																										
<i>Tautiluokka</i>	Mikrobin tautiluokka: yv (yleisvaarallinen), ilm (ilmoitettava) tai muu (muu rekisteröitävä)																																										
<i>Kantakokoelma</i>	Mikrobin sisältyminen tartuntatautirekisterin kantakokoelmaan																																										
<i>Ominaisuudet</i>	Mikrobiin mahdollisesti liitettyjä tartuntatautien rekisteröinnin kannalta tärkeitä ominaisuuksia (tyypit tms.)																																										
<i>Huomautukset</i>	Mikrobiin mahdollisesti liitetyt huomautukset																																										
<i>Suppea lista</i>	Suppea listaus kattaa mikrobiniimikkeet pääsääntöisesti sukutasolla ja lisäksi lajitasolla, mikäli Suomessa on vuosien 1995 – 2008 aikana ilmoitettu yksikin kyseisen suvun mikrobilöydös lajinimellä. Mikrobiniimike sisältyy suppeaan listaan myös jos se on erikseen mainittu tartuntatautilaissa tai -asetuksessa.																																										
<i>Laaja listaus</i>	Laaja listaus sisältää suppean listan nimikkeiden lisäksi muut mahdolliset veri- tai likvorilöydökset sekä muut kliiniset merkittävät löydökset, jotka eivät kuitenkaan kuulu tartuntatautien ilmoitusjärjestelmän piiriin.																																										



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
8556-73	+ <i>Achromobacter xylosoxidans</i> ssp. <i>denitrificans</i> <i>Alcaligenes xylosoxidans</i> ssp. <i>denitrificans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3568-88	+ <i>Achromobacter xylosoxidans</i> ssp. <i>xylosoxidans</i> <i>Alcaligenes xylosoxidans</i> ssp. <i>xylosoxidans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7503-01	+ <i>Acidaminococcus fermentans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6358-38	+ <i>Acidovorax delafieldii</i> <i>Pseudomonas delafieldii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8038-63	+ <i>Acinetobacter</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7647-05	<i>Acinetobacter anitratus</i> -> <i>Acinetobacter baumannii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7647-05	+ <i>Acinetobacter baumannii</i> <i>Acinetobacter anitratus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5873-14	+ <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>calcoaceticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5873-14	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>calcoaceticus</i> -> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2428-86	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>lwoffii</i> -> <i>Acinetobacter lwoffii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9582-43	+ <i>Acinetobacter haemolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8435-95	+ <i>Acinetobacter johnsonii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8765-74	+ <i>Acinetobacter junii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2428-86	+ <i>Acinetobacter lwoffii</i> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>lwoffii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1234-93	+ <i>Acinetobacter radioresistens</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3835-64	+ <i>Actinobacillus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3526-76	+ <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> <i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3475-77	+ <i>Actinobacillus equuli</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4801-01	+ <i>Actinobacillus hominis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4081-69	+ <i>Actinobacillus lignieresii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4352-60	<i>Actinobacillus mallei</i> -> <i>Burkholderia mallei</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5250-21	+ <i>Actinobacillus suis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9925-26	+ <i>Actinobacillus ureae</i> <i>Pasteurella ureae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9983-90	+ <i>Actinobaculum schalii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1561-08	+ <i>Actinomadura</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8795-69	+ <i>Actinomyces</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3652-33	<i>Actinomyces</i> DO8 -> <i>Actinomyces georgiae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1403-67	<i>Actinomyces bernardiae</i> -> <i>Arcanobacterium bernardiae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1087-16	+ <i>Actinomyces europaeus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1365-37	+ <i>Actinomyces funkei</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3652-33	+ <i>Actinomyces georgiae</i> <i>Actinomyces</i> DO8	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8222-30	+ <i>Actinomyces gerencseriae</i> <i>Actinomyces israelii</i> serotyypin II	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2781-10	+ <i>Actinomyces graevenitzi</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4845-94	+ <i>Actinomyces israelii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8222-30	<i>Actinomyces israelii</i> serotyypin II -> <i>Actinomyces gerencseriae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9245-44	+ <i>Actinomyces meyeri</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5853-73	+ <i>Actinomyces naeslundii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4355-91	+ <i>Actinomyces neuii</i> ssp. <i>anitratus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2990-88	+ <i>Actinomyces neuii</i> ssp. <i>neuii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3421-16	+ <i>Actinomyces odontolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5770-89	<i>Actinomyces propionicus</i> -> <i>Propionibacterium propionicus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3629-58	<i>Actinomyces pyogenes</i> -> <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6535-94	+ <i>Actinomyces radicidentis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7377-41	+ <i>Actinomyces radingae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3359-22	<i>Actinomyces ramosus</i> -> <i>Clostridium ramosum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8040-28	+ Actinomyces turicensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8420-29	+ Actinomyces urogenitalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2272-96	+ Actinomyces viscosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4596-10	Aerobacter aerogenes -> Enterobacter aerogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3396-09	+ Aerococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6789-66	+ Aerococcus urinae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8415-44	+ Aerococcus viridans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5837-57	+ Aeromonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3354-02	+ Aeromonas caviae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4301-64	+ Aeromonas hydrophila Pseudomonas hydrophila	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2611-29	+ Aeromonas jandaei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2043-26	+ Aeromonas media	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8804-70	+ Aeromonas salmonicida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4580-65	+ Aeromonas schubertii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6261-43	Aeromonas shigelloides -> Plesiomonas shigelloides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3438-15	+ Aeromonas trota	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4897-12	+ Aeromonas veronii biotyyppe sobria	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9729-91	+ Aeromonas veronii biotyyppe veronii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9505-39	+ Afipia broomeae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8368-80	+ Afipia clevelandensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9219-30	+ Afipia felis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5829-95	Agrobacterium tumefaciens -> Rhizobium radiobacter	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9911-08	+ Alcaligenes sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8123-60	+ Alcaligenes faecalis Alcaligenes odorans, Pseudomonas odorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8123-60	Alcaligenes odorans -> Alcaligenes faecalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1722-46	+ Alcaligenes piechaudii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8556-73	Alcaligenes xylosoxidans ssp. denitrificans -> Achromobacter xylosoxidans ssp. denitrificans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3568-88	Alcaligenes xylosoxidans ssp. xylosoxidans -> Achromobacter xylosoxidans ssp. xylosoxidans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3593-01	+ Alistipes finegoldii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9489-72	+ Alloiococcus otitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1860-27	Alteromonas putrefaciens -> Shewanella putrefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8152-68	+ Anaerobiospirillum succiniciproducens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2101-78	+ Anaerobiospirillum thomasi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4006-52	+ Anaerococcus hydrogenalis Peptostreptococcus hydrogenalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1786-09	+ Anaerococcus lactolyticus Peptostreptococcus lactolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6578-66	+ Anaerococcus octavius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6450-50	+ Anaerococcus prevotii Peptostreptococcus prevotii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6761-86	+ Anaerococcus tetradius Peptostreptococcus tetradius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6116-40	+ Anaerococcus vaginalis Peptostreptococcus vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2577-35	+ Anaeroglobus geminatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5579-12	+ Anaerorhabdus furcosus Bacteroides furcosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6742-23	+ Anaerovibrio lipolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7444-78	+ Anaplasma phagocytophilia Ehrlichia phagocytophilia	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13	ei
5770-89	Arachnia propionica -> Propionibacterium propionicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1403-67	+ Arcanobacterium bernardiae Actinomyces bernardiae, CDC coryneform group 2	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7694-20	+ Arcanobacterium haemolyticum Corynebacterium haemolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3629-58	+ Arcanobacterium pyogenes Actinomyces pyogenes, Corynebacterium pyogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6011-90	+ Arthobacter sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1393-78	+ Atopobium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4123-49	+ Atopobium fossor Eubacterium fossor	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3066-11	+ Atopobium minutum Lactobacillus minutum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8077-53	+ Atopobium parvulum Streptococcus parvulum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5210-68	+ Atopobium rimae Lactobacillus rimae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2955-53	+ Atopobium vaginae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8945-40	BCG -> Mycobacterium bovis BCG Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101) Kantakokeelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1415-51	+ Bacillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8945-40	Bacillus Calmette Guerin -> Mycobacterium bovis BCG Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101) Kantakokeelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4274-72	+ Bacillus anthracis	kyllä	ei	3kk/12kk	yv	3 tai 4	kyllä
2216-56	+ Bacillus cereus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8738-73	+ Bacillus subtilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8463-93	Bacillus violaceus -> Chromobacterium violaceum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1317-77	Bacterionema matruchotii -> Corynebacterium matruchotii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5938-47	+ Bacteroides sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8890-22	Bacteroides amylophilus -> Ruminobacter amylophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6007-50	Bacteroides asaccharolyticus -> Porphyromonas asaccharolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7736-35	Bacteroides bivius -> Prevotella bivia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5789-84	Bacteroides buccae -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8584-88	Bacteroides buccalis -> Prevotella buccalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5888-00	+ Bacteroides caccae Bacteroides fragilis ryhmä 3452A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6608-72	+ Bacteroides capillosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5789-84	Bacteroides capillus -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3381-64	+ Bacteroides coagulans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8023-51	Bacteroides corporis -> Prevotella corporis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1215-30	Bacteroides corrodens (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4156-18	Bacteroides denticola -> Prevotella denticola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8097-96	Bacteroides disiens -> Prevotella disiens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1532-19	+ Bacteroides distasonis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9720-24	+ Bacteroides eggerthii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9258-41	Bacteroides endodontalis -> Porphyromonas endodontalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2835-01	Bacteroides forsythus -> Tannerella forsythensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8059-81	+ Bacteroides fragilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4335-75	+ Bacteroides fragilis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2971-95	Bacteroides fragilis T4-1 -> Bacteroides merdae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5888-00	Bacteroides fragilis ryhmä 3452A -> Bacteroides caccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2126-15	Bacteroides fragilis ssp. a -> Bacteroides stercoris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
5579-12	Bacteroides furcosus -> Anaerorhabdus furcosus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6143-09	Bacteroides gingivalis -> Porphyromonas gingivalis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3294-10	Bacteroides gracilis (osa kannoista)	ei	ei	3kk/12kk	muu 3	kyllä
7870-79	Bacteroides heparinolyticus -> Prevotella heparinolytica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2104-33	Bacteroides hypermegas -> Megamonas hypermegas	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2736-70	Bacteroides levii -> Porphyromonas levii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1207-57	Bacteroides loescheii -> Prevotella loescheii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3743-08	Bacteroides macacae -> Porphyromonas macacae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6007-50	Bacteroides melaninogenicus ssp. asaccharolyticus -> Porphyromonas asaccharolytica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8227-22	Bacteroides melaninogenicus -> Prevotella melaninogenica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8227-22	Bacteroides melaninogenicus ssp. melaninogenicus -> Prevotella melaninogenica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2971-95	+ Bacteroides merdae Bacteroides fragilis T4-1	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8826-86	Bacteroides microfusum -> Rikenella microfusum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4998-74	Bacteroides multiacidus -> Mitsuoella multiacida	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8456-18	Bacteroides nodosus -> Dichelobacter nodosus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9122-51	Bacteroides oralis -> Prevotella oralis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7041-78	Bacteroides oris -> Prevotella oris	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9052-77	Bacteroides oulorum -> Prevotella oulorum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8065-60	+ Bacteroides ovatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5789-84	Bacteroides pentosaceus -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4965-08	Bacteroides pneumosintes -> Dialister pneumosintes	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7705-27	Bacteroides praeacutus -> Tissierella praeacuta	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6311-42	+ Bacteroides putredinis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7159-47	+ Bacteroides pyogenes	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5789-84	Bacteroides ruminicola ssp. brevis -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7041-78	Bacteroides ruminicola ssp. brevis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7041-78	Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5789-84	Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7846-13	Bacteroides salivus -> Porphyromonas salivosa	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4040-79	+ Bacteroides splanchnicus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2126-15	+ Bacteroides stercoris Bacteroides fragilis ssp. a	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9637-31	Bacteroides succinogenes -> Fibrobacter succinogenes	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1314-83	Bacteroides symbiosus -> Clostridium symbiosum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8852-39	+ Bacteroides tectus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1301-29	Bacteroides termitidis -> Sebadella termitidis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9324-45	+ Bacteroides thetaiotaomicron	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1136-90	+ Bacteroides uniformis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1215-30	+ Bacteroides ureolyticus Bacteroides corrodens (osittain)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6995-39	Bacteroides veroralis -> Prevotella veroralis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6954-79	+ Bacteroides vulgatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7556-59	Bacteroides zooglyphiformans -> Prevotella zooglyphiformans	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7870-79	Bacteroides zooglyphiformans (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3688-11	+ Bartonella sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8521-40	+ Bartonella bacilliformis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5376-58	+ Bartonella clarridgeiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9190-76	+ Bartonella elizabethae Rochalimaea elizabethae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7099-69	+ Bartonella grahamii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1443-40	+ Bartonella henselae Rochalimaea henselae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
4075-53	+ Bartonella quintana Rochalimaea quintana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9467-55	+ Bartonella vinsonii Rochalimaea vinsonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9465-98	Beneckeia vulnifica -> Vibrio vulnificus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2058-98	+ Bergeyella zoohelcum CDC ryhmä IIj, Weeksella zoohelcum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9972-61	+ Bifidobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3411-36	+ Bifidobacterium adolescentis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1396-10	+ Bifidobacterium angulatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9210-13	+ Bifidobacterium animalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3800-94	Bifidobacterium appendicitis -> Bifidobacterium dentium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5217-95	+ Bifidobacterium bifidum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4723-16	+ Bifidobacterium breve	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7178-44	+ Bifidobacterium catenulatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6114-89	+ Bifidobacterium denticolens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3800-94	+ Bifidobacterium dentium Bifidobacterium appendicitis, Bifidobacterium eriksonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3800-94	Bifidobacterium eriksonii -> Bifidobacterium dentium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5612-05	+ Bifidobacterium infantis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7592-37	+ Bifidobacterium inopinatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6421-42	+ Bifidobacterium longum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8677-72	+ Bifidobacterium pseudocatenulatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9921-67	+ Bifidobacterium pseudolongum ssp. globosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5882-94	+ Bifidobacterium pseudolongum ssp. pseudolongum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7497-14	+ Bifidobacterium saeculare	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8294-88	+ Bilophila wadsworthia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3187-20	+ Bordetella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9826-95	+ Bordetella avium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4808-28	+ Bordetella bronchiseptica CDC ryhmä IVa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7071-13	+ Bordetella parapertussis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5942-91	+ Bordetella pertussis Kantakokoelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6 tai 13	kyllä
8590-42	+ Bordetella-like sp. EF ryhmä 26	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1344-31	+ Borrelia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5402-08	+ Borrelia afzelii	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6 tai 13	kyllä
3651-17	+ Borrelia burgdorferi sensu lato	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6, 13 tai 17	kyllä
5054-46	+ Borrelia burgdorferi sensu stricto	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6, 13 tai 17	kyllä
2768-03	+ Borrelia garinii	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6 tai 13	kyllä
3173-27	+ Borrelia hermsii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9090-03	+ Borrelia parkeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7141-46	+ Borrelia recurrentis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 4	ei
4089-30	+ Borrelia turicatae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9463-20	Branhamella catarrhalis -> Moraxella catarrhalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6710-48	+ Brevibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7802-39	Brevibacterium acetylicum -> Exiguobacterium acetylicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6415-86	+ Brevundimonas diminuta Pseudomonas diminuta	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8966-74	+ Brevundimonas vesicularis Pseudomonas vesicularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2948-92	+ Brucella sp.	ei	ei	3kk/3v	muu	3 tai 6	kyllä
7251-96	+ Brucella abortus	ei	ei	3v	muu	3 tai 6	kyllä
3627-15	+ Brucella canis	ei	ei	3v	muu	3 tai 6	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9674-99	+ Brucella melitensis	ei	ei	3kk/3v	muu	3 tai 6	kyllä
5343-29	+ Brucella suis	ei	ei	3v	muu	3 tai 6	ei
1007-96	+ Budvicia aquatica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4210-38	+ Bulleidia extructa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3724-70	+ Burkholderia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1637-26	+ Burkholderia cepacia Pseudomonas cepacia, Pseudomonas multivorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7083-81	+ Burkholderia gladioli Pseudomonas alliicola, Pseudomonas gladioli	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4352-60	+ Burkholderia mallei Actinobacillus mallei, Pseudomonas mallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6089-86	+ Burkholderia pseudomallei Pseudomonas pseudomallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8575-54	+ Buttiauxella agrestis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4333-89	+ Buttiauxella noackiae Enteric ryhmä 59	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9369-37	+ Butyrivibrio fibrisolvens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1711-48	CDC DF-3 -like -> Dysgonomonas gadei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1403-67	CDC coryneform group 2 -> Arcanobacterium bernardiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1156-72	CDC ryhmä 5d-1 -> Ochrobactrum anthropi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8683-25	CDC ryhmä DF-1 -> Capnocytophaga ochracea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1013-03	CDC ryhmä DF-2 -> Capnocytophaga canimorsus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8511-19	CDC ryhmä DF-3 -> Dysgonomonas capnocytophagoides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9293-70	CDC ryhmä HB-1 -> Eikenella corrodens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6654-25	CDC ryhmä HB-5 -> Pasteurella bettyae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7665-61	CDC ryhmä IId -> Cardiobacterium hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7759-13	CDC ryhmä IIf -> Weeksella virosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2058-98	CDC ryhmä IIj -> Bergeyella zoohelcum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7628-96	CDC ryhmä IIk-1 -> Sphingomonas paucimobilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7428-13	CDC ryhmä IIk-2 -> Sphingobacterium multivorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9040-56	CDC ryhmä IIk-3 -> Sphingobacterium spiritivorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4808-28	CDC ryhmä IVa -> Bordetella bronchiseptica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1190-43	CDC ryhmä JK -> Corynebacterium jeikeium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5051-22	CDC ryhmä M-3 -> Moraxella atlantae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1862-72	CDC ryhmä TM-1 -> Kingella denitrificans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9649-58	CDC ryhmä Vb-1 -> Pseudomonas stutzeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7804-55	CDC ryhmä Vb-2 -> Pseudomonas mendocina	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7826-73	CDC ryhmää DF-2 muistuttava -> Capnocytophaga cynodegmi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3298-42	+ Calymmatobacterium granulomatis	kyllä	ei	3kk	ilm	4	ei
8847-94	+ Campylobacter sp.	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
4070-39	Campylobacter cinaedi -> Helicobacter cinaedi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6658-50	+ Campylobacter coli	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
7327-00	+ Campylobacter concisus	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
2901-49	+ Campylobacter curvus Wolinella curva	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
4896-87	Campylobacter fennelliae -> Helicobacter fennelliae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3888-81	+ Campylobacter fetus ssp. fetus	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
3294-10	+ Campylobacter gracilis Bacteroides gracilis (osittain)	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
1266-40	Campylobacter gracilis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4157-82	+ Campylobacter hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7702-08	+ Campylobacter hyointestinalis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
5342-66	+ Campylobacter jejuni	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
7315-49	+ Campylobacter jejuni ssp. doylei	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
6416-68	+ Campylobacter jejuni ssp. jejuni	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2561-68	+ Campylobacter jejuni/coli	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
2713-73	+ Campylobacter lari Campylobacter laridis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
2713-73	Campylobacter laridis -> Campylobacter lari	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
1724-96	+ Campylobacter mucosalis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
4240-20	Campylobacter pyloridis -> Helicobacter pylori	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8791-24	+ Campylobacter rectus Wolinella recta	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
4035-05	+ Campylobacter showae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
3950-12	+ Campylobacter sputorum	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
4673-82	+ Campylobacter sputorum biotyyppejä bubulus	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
5125-39	+ Campylobacter sputorum biotyyppejä fecalis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
8710-89	+ Campylobacter sputorum biotyyppejä sputorum	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	ei
3012-99	+ Campylobacter upsaliensis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
6331-29	+ Capnocytophaga sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1013-03	+ Capnocytophaga canimorsus CDC ryhmä DF-2	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7826-73	+ Capnocytophaga cynodegmi CDC ryhmää DF-2 muistuttava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1595-36	+ Capnocytophaga gingivalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7160-10	+ Capnocytophaga granulosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7557-08	+ Capnocytophaga haemolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8683-25	+ Capnocytophaga ochracea CDC ryhmä DF-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6541-61	+ Capnocytophaga sputigena	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7665-61	+ Cardiobacterium hominis CDC ryhmä IId	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8484-43	+ Catonella morbi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2377-91	+ Cedecea sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8965-30	+ Cedecea davisae Enteric ryhmä 15	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4515-27	+ Cedecea lapagei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4139-18	+ Cedecea neteri Cedecea sp. 4	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9344-26	+ Cedecea sp. 3	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4139-18	Cedecea sp. 4 -> Cedecea neteri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8982-15	+ Cedecea sp. 5	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9681-68	+ Cellulomonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2211-83	+ Cellulosimicrobium cellulans Oerskovia xanthineolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7433-95	+ Centipeda periodontii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4636-24	+ Cetobacterium somerae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3258-22	+ Chlamydia sp.	ei	ei	3kk	muu	3 tai 6	kyllä
5375-17	+ Chlamydia pneumoniae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13	kyllä
9396-55	+ Chlamydia psittaci	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13	kyllä
8108-90	+ Chlamydia trachomatis	ei	ei	3kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8463-93	+ Chromobacterium violaceum Bacillus violaceus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5705-90	+ Chryseobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1444-63	+ Chryseobacterium gleum Flavobacterium gleum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6257-79	+ Chryseobacterium indologenes Flavobacterium indologenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5514-92	+ Chryseobacterium meningosepticum Flavobacterium meningosepticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5449-45	Chryseomonas luteola -> Pseudomonas luteola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
8975-87	+ Citrobacter sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5295-88	+ Citrobacter amalonaticus Levinea amalonatica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1775-20	+ Citrobacter braakii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6168-64	Citrobacter diversus -> Citrobacter koseri	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8455-52	+ Citrobacter farmerii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2011-59	Citrobacter freundii (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7111-92	Citrobacter freundii (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2753-08	Citrobacter freundii (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3517-03	+ Citrobacter freundii Colobactrum freundii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2753-08	Citrobacter genomospecies 10 -> Citrobacter gillennii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2011-59	Citrobacter genomospecies 11 -> Citrobacter murliniae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7111-92	Citrobacter genomospecies 9 -> Citrobacter rodentium	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2753-08	+ Citrobacter gillennii Citrobacter freundii (osittain), Citrobacter genomospecies 10	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6168-64	+ Citrobacter koseri Citrobacter diversus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2011-59	+ Citrobacter murliniae Citrobacter freundii (osittain), Citrobacter genomospecies 11	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7111-92	+ Citrobacter rodentium Citrobacter freundii (osittain), Citrobacter genomospecies 9	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6845-19	+ Citrobacter sediakii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2379-04	+ Citrobacter werkmanii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2776-04	+ Citrobacter youngae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4933-30	+ Clostridium sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9557-19	+ Clostridium absonum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6262-10	+ Clostridium argentinense Clostridium botulinum toksiiintyyppi G, Clostridium hastiforme (osittain), Clostridium subterminale (osittain)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2207-21	Clostridium barati -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
2207-21	+ Clostridium baratii Clostridium barati, Clostridium paraperfringens, Clostridium perenne	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
1383-84	Clostridium barberi -> Eubacterium barkeri	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1248-54	+ Clostridium beijerinckii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2082-80	+ Clostridium bifermentans	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4472-26	+ Clostridium bolteae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6120-48	+ Clostridium botulinum	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
6262-10	Clostridium botulinum toksiiintyyppi G -> Clostridium argentinense	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4812-24	+ Clostridium butyricum Clostridium pseudotetanicum	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
3647-95	+ Clostridium cadaveris	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5658-49	+ Clostridium carnis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6319-06	+ Clostridium celatum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2008-20	+ Clostridium chauvoei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5356-46	Clostridium clostridioforme -> Clostridium clostridioforme	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5356-46	+ Clostridium clostridioforme Clostridium clostridioforme	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8764-27	+ Clostridium coccoides	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8424-65	+ Clostridium cochlearium Clostridium lentoputrescens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3050-43	+ Clostridium cocleatum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9607-08	+ Clostridium difficile Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu 3, 13, 20 tai 21	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9607-08	Clostridium difficile -> Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3, 13, 20 tai 21	kyllä
5086-19	+ Clostridium disporicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5540-24	+ Clostridium fallax Clostridium pseudofallax	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2821-45	+ Clostridium felsineum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3002-06	Clostridium ghoni -> Clostridium ghonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3002-06	+ Clostridium ghonii Clostridium ghoni	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9159-38	+ Clostridium glycolicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7641-88	+ Clostridium haemolyticum Clostridium novyi tyyppi D	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6680-82	+ Clostridium hastiforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6262-10	Clostridium hastiforme (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4337-94	+ Clostridium hiranonis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3507-20	+ Clostridium histolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8727-60	+ Clostridium hylemonae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3673-69	+ Clostridium indolis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1421-66	+ Clostridium innocuum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2323-93	+ Clostridium irregulare Clostridium irregularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2323-93	Clostridium irregularis -> Clostridium irregulare	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3596-22	Clostridium lentoputrescens -> Clostridium putrificum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8424-65	Clostridium lentoputrescens -> Clostridium cochlearium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1001-49	+ Clostridium leptum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9046-75	+ Clostridium limosum Clostridium sp. CDC ryhmä P-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5725-65	+ Clostridium malenominatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1433-10	+ Clostridium methylpentosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9950-97	+ Clostridium novyi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7641-88	Clostridium novyi tyyppi D -> Clostridium haemolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5371-89	+ Clostridium orbiscindens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9508-68	+ Clostridium oroticum Zymbobacterium oroticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2207-21	Clostridium paraperfringens -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2	kyllä
3914-14	+ Clostridium paraputrificum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2207-21	Clostridium perenne -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2	kyllä
9793-64	+ Clostridium perfringens Clostridium welchii, Welchia perfringens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7501-75	+ Clostridium piliforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5540-24	Clostridium pseudofallax -> Clostridium fallax	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4812-24	Clostridium pseudoteticum -> Clostridium butyricum	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2	kyllä
1788-80	+ Clostridium putrefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3596-22	+ Clostridium putrificum Clostridium lentoputrescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3359-22	+ Clostridium ramosum Actinomyces ramosus, Eubacterium filamentosum, Eubacterium ramosum, Ramibacterium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7223-85	+ Clostridium sardiniense	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9053-49	+ Clostridium sartagoforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7072-37	+ Clostridium scindens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6715-96	+ Clostridium septicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3452-98	+ Clostridium sordellii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9046-75	Clostridium sp. CDC ryhmä P-1 -> Clostridium limosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4073-78	+ Clostridium sphenoides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1245-74	+ Clostridium spiroforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
7695-75	+ Clostridium sporogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6262-10	Clostridium subterminale (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9864-97	+ Clostridium subterminale	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1314-83	+ Clostridium symbiosum Bacteroides symbiosus, Fusobacterium biacutus, Fusobacterium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4797-65	+ Clostridium tertium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3641-44	+ Clostridium tetani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8831-03	Clostridium villosum -> Filifactor villosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9793-64	Clostridium welchii -> Clostridium perfringens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8884-39	+ Collinsella aerofaciens Eubacterium aerofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3517-03	Colobactrum freundii -> Citrobacter freundii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3485-54	Comamonas acidovorans -> Delftia acidovorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7840-37	+ Comamonas terrigena	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7162-01	+ Comamonas testosteroni Pseudomonas testosteroni	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5166-08	+ Coprococcus catus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7369-48	+ Coprococcus comes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8583-50	+ Coprococcus eutactus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8334-81	+ Corynebacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6551-03	+ Corynebacterium accolens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5038-14	+ Corynebacterium afermentans ssp. afermentans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4255-45	+ Corynebacterium afermentans ssp. lipophilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5813-08	+ Corynebacterium amycolacum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5454-71	Corynebacterium aquaticum -> Leifsonia aquatica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3704-48	+ Corynebacterium argenteratense	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3837-19	+ Corynebacterium aurimucosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2712-44	+ Corynebacterium auris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2064-29	+ Corynebacterium confusum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3649-07	+ Corynebacterium coyleae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1850-76	+ Corynebacterium cystitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4405-99	+ Corynebacterium diphtheriae Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/- Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5100-08	+ Corynebacterium durum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7800-03	Corynebacterium equi -> Rhodococcus equi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9621-44	+ Corynebacterium falsenii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9990-60	+ Corynebacterium freneyi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8458-23	+ Corynebacterium glucuronolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7694-20	Corynebacterium haemolyticum -> Arcanobacterium haemolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4724-09	Corynebacterium hofmanii -> Corynebacterium pseudodiphtheriticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7342-09	+ Corynebacterium imitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1190-43	+ Corynebacterium jeikeium CDC ryhmä JK, Corynebacterium ryhmä JK	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6589-54	+ Corynebacterium kroppenstedtii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5858-24	+ Corynebacterium lipophiloflavum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4899-57	+ Corynebacterium macginleyi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1317-77	+ Corynebacterium matruchotii Bacterionema matruchotii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2222-85	+ Corynebacterium minutissimum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4312-90	+ Corynebacterium mucifaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5115-19	+ Corynebacterium nigricans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
3595-45	+ <i>Corynebacterium propinquum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4724-09	+ <i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i> <i>Corynebacterium hofmanii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2282-25	+ <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu 3	kyllä
3629-58	<i>Corynebacterium pyogenes</i> -> <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6666-04	+ <i>Corynebacterium riegeli</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1190-43	<i>Corynebacterium</i> ryhmä JK -> <i>Corynebacterium jeikeium</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8119-50	+ <i>Corynebacterium sanguinis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4870-25	+ <i>Corynebacterium simulans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5884-44	+ <i>Corynebacterium singulare</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7102-69	+ <i>Corynebacterium striatum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7318-13	+ <i>Corynebacterium sundsvallense</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8033-18	+ <i>Corynebacterium thomsseni</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2734-00	+ <i>Corynebacterium ulcerans</i> Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk/12kk	muu 3	kyllä
6499-15	+ <i>Corynebacterium urealyticum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8491-51	<i>Corynebacterium vaginale</i> -> <i>Gardnerella vaginalis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2647-22	+ <i>Corynebacterium xerosis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9225-90	+ <i>Coxiella burnetii</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 3 tai 6	kyllä
4259-85	+ <i>Cryptobacterium curtum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7871-27	+ <i>Curtobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3485-54	+ <i>Delftia acidovorans</i> <i>Comamonas acidovorans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8781-91	+ <i>Dermabacter hominis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8037-43	<i>Desulfomonas pigra</i> -> <i>Desulfovibrio piger</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3199-04	+ <i>Desulfovibrio desulfuricans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8037-43	+ <i>Desulfovibrio piger</i> <i>Desulfomonas pigra</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1277-35	+ <i>Desultomicrobium orale</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4965-08	+ <i>Dialister pneumosintes</i> <i>Bacteroides pneumosintes</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8456-18	+ <i>Dichelobacter nodosus</i> <i>Bacteroides nodosus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6147-69	<i>Diplococcus pneumoniae</i> -> <i>Streptococcus pneumoniae</i> Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu 1, 2, 7 tai 13	kyllä
5328-18	+ <i>Dolosicoccus paucivorans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8511-19	+ <i>Dysgonomonas capnocytophagoidea</i> CDC ryhmä DF-3	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1711-48	+ <i>Dysgonomonas gadei</i> CDC DF-3 -like	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8590-42	EF ryhmä 26 -> <i>Bordetella</i> -like sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4551-57	+ <i>Edwardsiella hoshinae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3623-32	+ <i>Edwardsiella ictaluri</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6572-89	+ <i>Edwardsiella tarda</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6538-88	+ <i>Eggerthella lenta</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1335-17	+ <i>Ehrlichia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 6 tai 13	kyllä
7444-78	<i>Ehrlichia phagocytophilia</i> -> <i>Anaplasma phagocytophilia</i>	ei	ei	3kk	muu 6 tai 13	ei
9293-70	+ <i>Eikenella corrodens</i> CDC ryhmä HB-1	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9253-68	+ <i>Empedobacter brevis</i> <i>Flavobacterium breve</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9807-70	Enteric ryhmä 10 -> <i>Escherichia fergusonii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8965-30	Enteric ryhmä 15 -> <i>Cedecea davisae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
3943-21	Enteric ryhmä 17 -> Enterobacter asburiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9698-89	Enteric ryhmä 19 -> Enterobacter cancerogenus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5681-41	Enteric ryhmä 45 -> Yokenella regensburgei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9157-77	Enteric ryhmä 46 -> Moellerella wisconsensis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2471-10	Enteric ryhmä 57 -> Leminorella grimontii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2151-87	+ Enteric ryhmä 58	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4333-89	Enteric ryhmä 59 -> Buttiauxella noackiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3325-78	+ Enteric ryhmä 60	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4761-30	+ Enteric ryhmä 63	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6752-91	+ Enteric ryhmä 64	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7370-59	+ Enteric ryhmä 68	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9145-92	+ Enteric ryhmä 69	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5946-82	Enteric ryhmä 75 -> Enterobacter hormaechei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1605-50	+ Enterobacter sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4596-10	+ Enterobacter aerogenes Aerobacter aerogenes	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4937-16	Enterobacter agglomerans -> Pantoea agglomerans	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6832-88	+ Enterobacter amnigenus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3943-21	+ Enterobacter asburiae Enteric ryhmä 17	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9698-89	+ Enterobacter cancerogenus Enteric ryhmä 19, Enterobacter taylorae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1841-58	+ Enterobacter cloacae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6181-48	+ Enterobacter dissolvans	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4346-66	+ Enterobacter gergoviae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5946-82	+ Enterobacter hormaechei Enteric ryhmä 75	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4053-12	+ Enterobacter intermedius	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5372-79	Enterobacter liquefaciens -> Serratia liquefaciens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2398-98	+ Enterobacter nimipressuralis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6064-83	+ Enterobacter sakazakii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9698-89	Enterobacter taylorae -> Enterobacter cancerogenus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5696-13	+ Enterococcus sp. Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
5244-00	+ Enterococcus avium Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
4547-63	+ Enterococcus casseliflavus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
8992-41	+ Enterococcus columbae Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	ei
6336-85	+ Enterococcus dispar Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
3447-30	+ Enterococcus durans Streptococcus durans (ryhmä D enterokokki) Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8864-83	+ Enterococcus faecalis Streptococcus faecalis (ryhmä D enterokokki) Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3093-16	+ Enterococcus faecium Streptococcus faecium (ryhmä D enterokokki) Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
7946-99	+ Enterococcus flavescens Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3129-33	+ Enterococcus gallinarum Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
9380-92	+ Enterococcus hirae Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
7416-92	+ Enterococcus malodoratus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
7553-47	+ Enterococcus mundtii Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8987-93	+ Enterococcus pseudoavium Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3706-80	+ Enterococcus raffinosus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2840-76	+ Enterococcus saccharolyticus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
6001-32	+ Enterococcus seriolicida Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3679-79	+ Enterococcus solitarius Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3742-55	+ Enterococcus sulfureus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	ei
4324-17	+ Erwinia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4772-95	+ Erwinia nigrifluens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4712-77	Erysipelothrix insidiosus -> Erysipelothrix rhusiopathiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4712-77	+ Erysipelothrix rhusiopathiae Erysipelothrix insidiosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2565-20	+ Erysipelothrix tonsillarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3877-71	+ Escherichia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3253-78	Escherichia adecarboxylata -> Leclercia adecarboxylata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9006-27	+ Escherichia blattae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7640-22	+ Escherichia coli Ominaisuudet: 3KEF/I, 3KEF/R	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
5688-51	+ Escherichia coli EHEC Huom: Serotyypin ilmoitettava Ominaisuudet: O157, non-O157 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11	kyllä
9807-70	+ Escherichia fergusonii Enteric ryhmä 10	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4915-73	+ Escherichia hermannii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3580-88	+ Escherichia vulneris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5583-97	+ Eubacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2833-68	Eubacterium S14 -> Holdemania filiformis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8884-39	Eubacterium aerofaciens -> Collinsella aerofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4834-57	Eubacterium alactolyticum -> Pseudoramibacter alactolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1383-84	+ Eubacterium barkeri Clostridium barberi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2983-30	+ Eubacterium brachy	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1747-49	+ Eubacterium budayi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1910-23	+ Eubacterium combesii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9677-81	+ Eubacterium contortum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1011-77	+ Eubacterium cylindroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7832-00	Eubacterium exiguum -> Slackia exigua	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3488-28	Eubacterium fardum -> Eubacterium minutum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3359-22	Eubacterium filamentosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8110-70	+ Eubacterium fissicatena	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4123-49	Eubacterium fossor -> Atopobium fossor	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6487-75	+ Eubacterium infirmum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3912-22	+ Eubacterium limosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3488-28	+ Eubacterium minutum Eubacterium fardum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3127-76	+ Eubacterium moniliforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3180-06	+ Eubacterium multiforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6553-77	+ Eubacterium nitritogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2358-09	+ Eubacterium nodatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3359-22	Eubacterium ramosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1733-35	+ Eubacterium rectale	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9001-78	+ Eubacterium saburreum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2476-67	+ Eubacterium saphenum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7971-49	Eubacterium sulci -> Fusobacterium sulci	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6820-13	+ Eubacterium tenue	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7179-77	Eubacterium timidum -> Mogibacterium timidum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6468-19	+ Eubacterium yurii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5529-39	+ Eubacterium yurii ssp. margaretiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6165-30	+ Eubacterium yurii ssp. schtitka	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6659-05	+ Eubacterium yurii ssp. yurii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3311-16	+ Ewingella americana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7802-39	+ Exiguobacterium acetylicum Brevibacterium acetylicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3405-31	+ Facklamia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2710-31	+ Facklamia hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1448-34	+ Facklamia ignava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6184-21	+ Facklamia lanquida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9632-29	+ Facklamia sourekii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6276-50	+ Facklamia tabacinasalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9466-02	+ Faecalibacterium prausnitzii Fusobacterium prausnitzii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4928-27	+ Fibrobacter intestinalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9637-31	+ Fibrobacter succinogenes Bacteroides succinogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6235-89	+ Filifactor alocis Fusobacterium alocis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9991-47	+ Filifactor sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8831-03	+ Filifactor villosus Clostridium villosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7479-94	+ Finegoldia magna Peptostreptococcus magnus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6263-80	Flavimonas oryzihabitans -> Pseudomonas oryzihabitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1309-55	+ Flavobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7803-96	+ Flavobacterium sp. ryhmä IIe	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4401-31	+ Flavobacterium sp. ryhmä IIIh	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6024-47	+ Flavobacterium sp. ryhmä IIIi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9253-68	Flavobacterium breve -> Empedobacter brevis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1444-63	Flavobacterium gleum -> Chryseobacterium gleum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6257-79	Flavobacterium indologenes -> Chryseobacterium indologenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5514-92	Flavobacterium meningosepticum -> Chryseobacterium meningosepticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3868-40	Flavobacterium mizutae -> Sphingobacterium mizutae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7428-13	Flavobacterium multivorum -> Sphingobacterium multivorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7250-53	Flavobacterium odoratum -> Myroides odoratus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9040-56	Flavobacterium spiritivorum -> Sphingobacterium spiritivorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8247-38	Flavobacterium thalophilum -> Sphingobacterium thalophilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4191-51	Fluoribacter bozemanii -> Legionella bozemanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
1742-86	Fluoribacter dumoffii -> Legionella dumoffii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
8325-32	Fluoribacter gormanii -> Legionella gormanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
2962-30	+ Francisella philomiragia Yersinia philomiragia	ei	ei	12kk	muu	1 tai 2	ei
5102-31	+ Francisella tularensis Pasteurella tularensis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
2092-99	+ Fusobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6235-89	Fusobacterium alocis -> Filifactor alocis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1314-83	Fusobacterium biacutus -> Clostridium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1369-25	+ Fusobacterium equinum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9312-80	+ Fusobacterium gonidiaformans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2402-94	+ Fusobacterium mortiferum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2403-35	+ Fusobacterium naviforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4279-19	+ Fusobacterium necrogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3393-26	+ Fusobacterium necrophorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7012-09	+ Fusobacterium necrophorum ssp. funduliforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1776-40	+ Fusobacterium necrophorum ssp. necrophorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9080-40	+ Fusobacterium nucleatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5188-41	+ Fusobacterium nucleatum ssp. animalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5309-65	+ Fusobacterium nucleatum ssp. fusiforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8082-37	+ Fusobacterium nucleatum ssp. nucleatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6634-88	+ Fusobacterium nucleatum ssp. polymorphum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2215-10	+ Fusobacterium nucleatum ssp. vincentii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
8675-22	+ <i>Fusobacterium perfoetaus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3582-29	+ <i>Fusobacterium periodonticum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9466-02	<i>Fusobacterium prausnitzii</i> -> <i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3754-12	+ <i>Fusobacterium russii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1195-97	+ <i>Fusobacterium simae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7971-49	+ <i>Fusobacterium sulci</i> <i>Eubacterium sulci</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1314-83	<i>Fusobacterium symbiosum</i> -> <i>Clostridium symbiosum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6682-25	+ <i>Fusobacterium ulcerans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7560-80	+ <i>Fusobacterium varium</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6529-96	+ <i>Gallicola barnesae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8491-51	+ <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Corynebacterium vaginale</i> , <i>Haemophilus vaginalis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7414-14	+ <i>Gemella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9125-49	+ <i>Gemella haemolysans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8409-02	+ <i>Gemella morbillorum</i> <i>Streptococcus morbillorum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7435-87	+ <i>Globicatella sanguinis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1610-84	<i>Gordona</i> sp. -> <i>Gordonia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1610-84	+ <i>Gordonia</i> sp. <i>Gordona</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5720-74	+ <i>Haemophilus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3526-76	<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i> -> <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5015-94	+ <i>Haemophilus aegyptius</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4898-03	+ <i>Haemophilus aphrophilus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4802-48	+ <i>Haemophilus ducreyi</i>	kyllä	ei	3kk/12kk	ilm 3 tai 4	kyllä
3239-10	+ <i>Haemophilus haemolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2468-69	+ <i>Haemophilus hemoglobinophilus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4334-20	+ <i>Haemophilus influenzae</i> Huom: Korvaa vanhat mikrobitunnukset 7572-06 ja 5161-36. Serotyypitieto ilmoitetaan ominaisuutena. Ominaisuudet: tyyppi B, ei B-tyyppejä Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	ilm 1, 2 tai 5	kyllä
3862-24	+ <i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5505-01	+ <i>Haemophilus parainfluenzae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1522-23	+ <i>Haemophilus paraphrophilus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1857-14	+ <i>Haemophilus segnis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8491-51	<i>Haemophilus vaginalis</i> -> <i>Gardnerella vaginalis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4388-33	+ <i>Hafnia alvei</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7195-16	<i>Haverhillia multiformis</i> -> <i>Streptococcus moniliformis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4070-39	+ <i>Helicobacter cinaedi</i> <i>Campylobacter cinaedi</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4896-87	+ <i>Helicobacter fennelliae</i> <i>Campylobacter fennelliae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4240-20	+ <i>Helicobacter pylori</i> <i>Campylobacter pyloridis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2833-68	+ <i>Holdemania filiformis</i> <i>Eubacterium S14</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4174-08	+ <i>Ignavigranum ruoffiae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4384-60	+ <i>Johnsonella ignava</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2390-17	+ <i>Jonesia denitrificans</i> <i>Listeria denitrificans</i>	ei	ei	12kk	ilm 1 tai 2	ei
1862-72	+ <i>Kingella denitrificans</i> CDC ryhmä TM-1	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5231-21	<i>Kingella indologenes</i> -> <i>Suttonella indologenes</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5316-94	+ Kingella kingae Moraxella kingae, Moraxella kingii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9028-24	+ Kingella oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9597-71	+ Klebsiella sp.	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
5069-90	Klebsiella ornithinolytica -> Raoultella ornithinolytica	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
9416-57	+ Klebsiella oxytoca	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
1916-54	Klebsiella ozaenae -> Klebsiella pneumoniae ssp. ozaenae	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
3482-48	Klebsiella planticola -> Raoultella planticola	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
8712-22	+ Klebsiella pneumoniae Ominaisuudet: 3KEF/R, 3KEF/I	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
1916-54	+ Klebsiella pneumoniae ssp. ozaenae Klebsiella ozaenae	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	kyllä
9436-47	+ Klebsiella rhinoscleromatis	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2	ei
7904-00	+ Kluyvera sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6471-08	+ Kluyvera ascorbata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9985-86	+ Kluyvera cryocrescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1337-07	+ Kocuria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8002-25	+ Kocuria kristinae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6726-66	+ Kocuria rosea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4844-73	+ Kocuria varians	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5681-41	Koserella trabulsii -> Yokenella regensburgei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2394-80	+ Kurthia bessonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5065-13	+ Kytococcus sedentarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4606-73	+ Lactobacillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6393-96	+ Lactobacillus acidophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6831-99	+ Lactobacillus amylovorus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3536-41	+ Lactobacillus brevis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8928-85	+ Lactobacillus casei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5484-63	+ Lactobacillus cateniforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3872-04	+ Lactobacillus crispatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9880-27	+ Lactobacillus fermentum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4953-46	+ Lactobacillus gasseri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8533-63	+ Lactobacillus iners	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7149-02	+ Lactobacillus jensenii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4113-02	+ Lactobacillus johnsonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9022-44	+ Lactobacillus leichmannii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3066-11	Lactobacillus minutum -> Atopobium minutum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8140-00	+ Lactobacillus oris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7082-11	+ Lactobacillus paracasei ssp. paracasei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6411-14	+ Lactobacillus paraplantarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4446-36	+ Lactobacillus plantarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4266-83	+ Lactobacillus rhamnosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5210-68	Lactobacillus rimae -> Atopobium rimae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5444-53	+ Lactobacillus salivarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3683-06	Lactobacillus uli -> Olsenhella uli	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7563-69	+ Lactobacillus vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9410-22	+ Lactococcus lactis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3253-78	+ Leclercia adecarboxylata Escherichia adecarboxylata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1374-58	+ Legionella sp. Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6899-03	+ Legionella adelaidensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
7825-31	+ Legionella anisa Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2050-17	+ Legionella beliardensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6598-49	+ Legionella birminghamensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
4191-51	+ Legionella bozemanii Fluoribacter bozemanae Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
6045-75	+ Legionella brunensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1425-27	+ Legionella busanensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8076-06	+ Legionella cherrii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1108-33	+ Legionella cincinnatiensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
3810-63	+ Legionella drozanskii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
1742-86	+ Legionella dumoffii Fluoribacter dumoffii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
8039-23	+ Legionella erythra Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
3424-52	+ Legionella fairfieldensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8813-14	+ Legionella fallonii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
5329-81	+ Legionella feeleii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8505-17	+ Legionella geestiana Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
2883-55	+ Legionella genomospecies Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8325-32	+ Legionella gormanii Fluoribacter gormanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
1113-93	+ Legionella gratiana Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8801-32	+ Legionella gresilensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2504-77	+ Legionella hackeliae Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6677-12	+ Legionella israelensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2304-03	+ Legionella jamestowniensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
9708-55	+ Legionella jordanis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit	Suppea
3061-04	+ Legionella lasingensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2945-25	+ Legionella londiniensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
6925-05	+ Legionella longbeachae Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
2356-80	+ Legionella lytica Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8986-32	+ Legionella maceachernii Tatlockia maceachernii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
7090-32	+ Legionella micdadei Tatlockia micdadei Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
5197-62	+ Legionella moravica Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
7214-52	+ Legionella nautarum Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8470-54	+ Legionella oakridgensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6835-31	+ Legionella parisiensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
5740-64	+ Legionella pneumophila Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6281-96	+ Legionella quateirensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
2120-31	+ Legionella quinlivanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
7349-39	+ Legionella rowbothamii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1438-62	+ Legionella rubrilucens Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
5479-84	+ Legionella sainthelensi Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1914-64	+ Legionella santicrucis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
7087-92	+ Legionella shakespearei Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
7027-57	+ Legionella spiritensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
4226-47	+ Legionella steigerwaltii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
7295-97	+ Legionella taurinensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
4036-92	+ Legionella tucsonensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1362-84	+ Legionella wadsworthii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
3162-90	+ Legionella waltersii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8535-09	+ Legionella worsleiensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
5454-71	+ Leifsonia aquatica Corynebacterium aquaticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2471-10	+ Leminorella grimontii Enteric ryhmä 57	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7699-00	+ Leminorella richardii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9614-56	+ Leptospira interrogans	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
3191-47	+ Leptospira interrogans seroryhmä autumnalis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
5917-28	+ Leptospira interrogans seroryhmä ballum	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
8755-27	+ Leptospira interrogans seroryhmä bataviae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
1598-60	+ Leptospira interrogans seroryhmä canicola	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
1431-96	+ Leptospira interrogans seroryhmä grippotyphosa	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
4600-52	+ Leptospira interrogans seroryhmä icterohaemorrhagiae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
7616-15	+ Leptospira interrogans seroryhmä pomona	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	ei
8691-17	+ Leptotrichia buccalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1721-02	+ Leptotrichia sanguinegens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3498-98	+ Leuconostoc sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9743-57	+ Leuconostoc citreum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2916-25	+ Leuconostoc lactis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3530-16	+ Leuconostoc mesenteroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6140-97	+ Leuconostoc pseudomesenteroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5295-88	Levinea amalonatica -> Citrobacter amalonaticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2963-92	+ Listeria sp.	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
2390-17	Listeria denitrificans -> Jonesia denitrificans	ei	ei	12kk	ilm	1 tai 2	ei
9243-02	+ Listeria grayi	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
3243-52	+ Listeria ivanovii	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
5993-27	+ Listeria ivanovii ssp. londoniensis	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
9370-85	+ Listeria monocytogenes Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	1, 2, 8, 9 tai 10	kyllä
8384-18	+ Listeria murrayi	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
6795-24	+ Listeria seeligeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
2104-33	+ Megamonas hypermegas Bacteroides hypermegas	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3134-04	+ Megasphaera elsdenii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1902-39	+ Methylobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2127-88	+ Methylobacterium extorquens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6294-49	+ Methylobacterium mesophilicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1601-04	+ Microbacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6991-91	+ Micrococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2890-44	+ Micrococcus antarcticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2717-88	Micrococcus cryophilus -> Psychrobacter immobilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3473-82	+ Micrococcus luteus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7578-94	+ Micrococcus lytae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1966-03	<i>Micrococcus niger</i> -> <i>Peptococcus niger</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3889-15	<i>Micrococcus</i> subgroup 3 -> <i>Staphylococcus saprophyticus</i> ssp. saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
5214-27	+ <i>Micromonas micros</i> <i>Peptostreptococcus micros</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6638-90	+ <i>Mitsuokella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4325-01	<i>Mitsuokella dentalis</i> -> <i>Prevotella dentalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4998-74	+ <i>Mitsuokella multiacida</i> <i>Bacteroides multiacidus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2773-25	+ <i>Mobiluncus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9926-46	+ <i>Mobiluncus curtisii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1021-84	+ <i>Mobiluncus curtisii</i> ssp. <i>curtisii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5473-02	+ <i>Mobiluncus curtisii</i> ssp. <i>holmesii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7221-48	+ <i>Mobiluncus mulieris</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9157-77	+ <i>Moellerella wisconsensis</i> Enteric ryhmä 46	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1356-92	+ <i>Mogibacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8711-57	+ <i>Mogibacterium diversum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9811-23	+ <i>Mogibacterium neglectum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5018-88	+ <i>Mogibacterium pumilum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7179-77	+ <i>Mogibacterium timidum</i> <i>Eubacterium timidum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6500-64	+ <i>Mogibacterium vesicum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8906-84	+ <i>Moraxella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5051-22	+ <i>Moraxella atlantae</i> CDC ryhmä M-3	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6774-29	+ <i>Moraxella canis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9463-20	+ <i>Moraxella catarrhalis</i> <i>Branhamella catarrhalis</i> , <i>Neisseria catarrhalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5316-94	<i>Moraxella kingae</i> -> <i>Kingella kingae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5316-94	<i>Moraxella kingii</i> -> <i>Kingella kingae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8328-69	+ <i>Moraxella lacunata</i> <i>Moraxella liquefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8328-69	<i>Moraxella liquefaciens</i> -> <i>Moraxella lacunata</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9397-02	+ <i>Moraxella nonliquefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8921-35	+ <i>Moraxella osloensis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5970-32	+ <i>Moraxella phenylpyruvica</i> <i>Moraxella polymorpha</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5970-32	<i>Moraxella polymorpha</i> -> <i>Moraxella phenylpyruvica</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7260-98	<i>Moraxella urethralis</i> -> <i>Oligella urethralis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7683-96	+ <i>Morganella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2249-69	+ <i>Morganella morganii</i> <i>Proteus morganii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3612-85	+ <i>Morganella morganii</i> ssp. <i>morganii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9422-80	+ <i>Morganella morganii</i> ssp. <i>sibonii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6485-25	+ <i>Mycobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1026-51	+ <i>Mycobacterium abscessus</i>	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
2652-63	+ <i>Mycobacterium abscessus</i>	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3846-75	+ <i>Mycobacterium africanum</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
1006-35	+ <i>Mycobacterium agri</i>	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1022-74	+ <i>Mycobacterium aichiense</i>	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
6028-08	+ <i>Mycobacterium alvei</i>	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1023-46	+ <i>Mycobacterium anthracenicum</i>	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5452-63	+ <i>Mycobacterium asiaticum</i>	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5130-18	+ Mycobacterium aurum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1024-61	+ Mycobacterium austroafricanum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
4523-20	+ Mycobacterium avium Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4060-91	+ Mycobacterium avium complex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9087-57	+ Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4523-20	Mycobacterium avium ssp. avium -> Mycobacterium avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1667-96	+ Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7558-35	+ Mycobacterium avium ssp. silvaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7940-88	+ Mycobacterium bohemicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8534-16	+ Mycobacterium botniense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1858-08	+ Mycobacterium bovis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v/50v	yv	3 tai 13	kyllä
8945-40	+ Mycobacterium bovis BCG BCG, Bacillus Calmette Guerin Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101)	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1084-42	+ Mycobacterium bovis ssp. caprae Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv		kyllä
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
2044-72	+ Mycobacterium brumae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1025-13	+ Mycobacterium buckleii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
2170-16	+ Mycobacterium canettii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
2907-96	+ Mycobacterium celatum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8768-54	+ Mycobacterium chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1028-30	+ Mycobacterium chitae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1029-90	+ Mycobacterium chlorophenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1030-45	+ Mycobacterium chubuense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1031-39	+ Mycobacterium columbarii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5177-16	+ Mycobacterium confluentis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
4142-04	+ Mycobacterium conspicuum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1032-60	+ Mycobacterium cookii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1033-22	+ Mycobacterium diernhoferi	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5087-85	+ Mycobacterium doricum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1034-76	+ Mycobacterium duvalii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
6530-42	+ Mycobacterium elephantis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1035-91	+ Mycobacterium fallax	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1036-00	+ Mycobacterium farcinogenes	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1178-20	+ Mycobacterium flavescens	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1055-53	+ Mycobacterium florentinum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4024-28	+ Mycobacterium fortuitum complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1048-92	+ Mycobacterium fortuitum ssp. acetamidolyti	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1056-10	+ Mycobacterium fortuitum ssp. fortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
9368-92	+ Mycobacterium fortuitum/chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1057-83	+ Mycobacterium frederiksbergense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1058-22	+ Mycobacterium gadium	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1047-75	+ Mycobacterium gallinarum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
3622-90	+ Mycobacterium gastris	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
2548-54	+ Mycobacterium genavense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1046-45	+ Mycobacterium gilvum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
7266-21	+ Mycobacterium goodii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9736-01	+ Mycobacterium gordonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1045-25	+ Mycobacterium habana	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
2219-91	+ Mycobacterium haemophilum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3495-29	+ Mycobacterium hassiacum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
3745-46	+ Mycobacterium heckeshornense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6383-24	+ Mycobacterium heidelbergense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8725-49	+ Mycobacterium hiberniae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9602-72	+ Mycobacterium hodlerii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
2357-11	+ Mycobacterium holsaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
3748-12	+ Mycobacterium immunogenum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3178-85	+ Mycobacterium interjectum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5201-73	+ Mycobacterium intermedium	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
8096-35	+ Mycobacterium intracellulare	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1044-81	+ Mycobacterium isoniacini	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5834-77	+ Mycobacterium kansasii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1059-68	+ Mycobacterium komossense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1043-52	+ Mycobacterium kubicae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1061-19	+ Mycobacterium lactis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5835-99	+ Mycobacterium lacus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7200-21	+ Mycobacterium lentiflavum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4192-26	+ Mycobacterium leprae	ei	ei	12kk/50v	ilm	13	kyllä
1063-92	+ Mycobacterium lepraemurium	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1042-07	+ Mycobacterium lufu	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1064-53	+ Mycobacterium madagascariense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
8134-28	+ Mycobacterium mageritense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1568-21	+ Mycobacterium malmoense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6018-65	+ Mycobacterium marinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8206-72	+ Mycobacterium microti Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v/50v	yv	3 tai 13	kyllä
1040-19	+ Mycobacterium monacense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1065-85	+ Mycobacterium moriokaense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1000-61	+ Mycobacterium mucogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1066-61	+ Mycobacterium murale	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1083-30	+ Mycobacterium n. sp. 'Fuerth 1999'	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1067-22	+ Mycobacterium neoaurum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1071-95	+ Mycobacterium nonchromogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1497-99	+ Mycobacterium novocastrense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1068-71	+ Mycobacterium obuense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
4425-63	+ Mycobacterium palustre	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1039-10	+ Mycobacterium paraffinicum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1069-45	+ Mycobacterium parafortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1038-89	+ Mycobacterium paratuberculosis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5209-83	+ Mycobacterium peregrinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8354-26	+ Mycobacterium phlei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	kyllä	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm		kyllä
1037-56	+ Mycobacterium porcinum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1072-82	+ Mycobacterium poriferarum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1073-12	+ Mycobacterium pulveris	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1049-37	+ Mycobacterium ratisbonense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1074-00	+ Mycobacterium rhodesiae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
3166-88	+ Mycobacterium scrofulaceum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1050-39	+ Mycobacterium senegalense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
6655-70	+ Mycobacterium septicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4543-03	+ Mycobacterium shimoidei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1051-06	+ Mycobacterium shottsii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
9129-89	+ Mycobacterium simiae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3457-11	+ Mycobacterium smegmatis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1076-70	+ Mycobacterium sphagni	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1052-42	+ Mycobacterium sydneyiensis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
8572-48	+ Mycobacterium szulgai	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4924-97	+ Mycobacterium terrae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1054-92	+ Mycobacterium thermoresistibile	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1079-20	+ Mycobacterium tilburgii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1080-71	+ Mycobacterium tokaiense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5011-38	+ Mycobacterium triplex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4318-06	+ Mycobacterium triviale	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3342-99	+ Mycobacterium tuberculosis Ominaisuudet: ISONIA/R, RIFAMP/R Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
2806-53	+ Mycobacterium tusciae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9575-76	+ Mycobacterium ulcerans	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1082-92	+ Mycobacterium vabaalennii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
8936-56	+ Mycobacterium vaccae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
2164-12	+ Mycobacterium wolinskyi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3879-34	+ Mycobacterium xenopi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5404-83	+ Mycoplasma sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2645-85	+ Mycoplasma fermentans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7296-09	+ Mycoplasma genitalium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6697-66	+ Mycoplasma hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7316-28	+ Mycoplasma penetrans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1041-63	+ Mycoplasma pneumoniae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13	kyllä
7250-53	+ Myroides odoratus Flavobacterium odoratum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9640-78	+ Neisseria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5860-00	+ Neisseria canis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9463-20	Neisseria catarrhalis -> Moraxella catarrhalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6997-48	+ Neisseria cinerea Neisseria pharyngis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5573-20	+ Neisseria elongata ssp. elongata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6079-73	+ Neisseria flavescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1757-08	+ Neisseria gonorrhoeae	kyllä	ei	3kk	ilm	3 tai 13	kyllä
5335-86	+ Neisseria lactamica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7202-76	+ Neisseria meningitidis Huom: Seroryhmä ilmoitettava Ominaisuudet: A, B, C, W135, Y, NG Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	kyllä	kyllä	3kk	yv	1, 2, 5 tai 7	kyllä
9994-24	+ Neisseria mucosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9603-47	Neisseria parelongata -> Neisseria weaveri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6997-48	Neisseria pharyngis -> Neisseria cinerea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3989-28	+ Neisseria polysaccharea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8461-16	+ Neisseria sicca	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8418-17	+ Neisseria subflava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9603-47	+ Neisseria weaveri Neisseria parelongata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5022-36	+ Nocardia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1518-06	+ Nocardia abscessus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1590-57	+ Nocardia africana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7060-50	+ Nocardia asteroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4422-90	+ Nocardia brasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8112-98	+ Nocardia brevicatena	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9964-40	+ Nocardia carnea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8525-70	+ Nocardia farcinica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6990-54	+ Nocardia nova	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9175-16	+ Nocardia otitidiscaviarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5577-55	+ Nocardia paucivorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4298-56	+ Nocardia pseudobrasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2514-04	+ Nocardia trasvalensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6353-49	+ Nocardia veterana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1156-72	+ Ochrobactrum anthropi CDC ryhmä 5d-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1281-78	+ Oerskovia turbata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2211-83	Oerskovia xanthineolytica -> Cellulosimicrobium cellulans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8310-29	+ Oligella ureolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7260-98	+ Oligella urethralis Moraxella urethralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8305-89	+ Olsenella profusa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3683-06	+ Olsenella uli Lactobacillus uli	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6506-32	Oribaculum catoniae -> Porphyromonas catoniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7328-31	+ Orientia tsutsugamushi Rickettsia tsutsugamushi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4937-16	+ Pantoea agglomerans Enterobacter agglomerans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7008-03	+ Pasteurella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4763-26	Pasteurella "gas"-> Pasteurella dagmatis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6821-69	+ Pasteurella aerogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6654-25	+ Pasteurella bettyae CDC ryhmä HB-5	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9068-40	+ Pasteurella canis Pasteurella multocida biotyyppe 6	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4763-26	+ Pasteurella dagmatis Pasteurella "gas", Pasteurella new sp. 1, Pasteurella pneumotropi- ca, biotyyppe Henriksen	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8278-54	+ Pasteurella gallinarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7565-03	+ Pasteurella haemolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6536-06	+ Pasteurella multocida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9068-40	Pasteurella multocida biotyyppe 6 -> Pasteurella canis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7857-97	+ Pasteurella multocida ssp. gallicida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5041-53	+ Pasteurella multocida ssp. multocida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8932-73	+ Pasteurella multocida ssp. septica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4763-26	Pasteurella new sp. 1 -> Pasteurella dagmatis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3970-20	Pasteurella pestis -> Yersinia pestis	kyllä	ei	3kk/12kk	yv	1 tai 2	kyllä
4941-98	+ Pasteurella pneumotropica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4763-26	Pasteurella pneumotropica, biotyyppe Henriksen -> Pasteurella dagmatis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8258-06	Pasteurella pseudotuberculosis -> Yersinia pseudotuberculosis Ominaisuudet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
3449-71	+ Pasteurella stomatis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5102-31	Pasteurella tularensis -> Francisella tularensis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
9925-26	Pasteurella ureae -> Actinobacillus ureae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4217-81	+ Pediococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4545-47	+ Pediococcus acidilactici	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7591-13	+ Pediococcus pentosaceus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5507-32	Peptococcus sp. (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4508-01	Peptococcus asaccharolyticus -> Peptoniphilus asaccharolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1966-03	+ Peptococcus niger Micrococcus niger	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7771-74	Peptococcus saccharolyticus -> Staphylococcus saccharolyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4508-01	+ Peptoniphilus asaccharolyticus Peptococcus asaccharolyticus, Peptostreptococcus asaccharolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2671-74	+ Peptoniphilus hareii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1232-43	+ Peptoniphilus indolicus Peptostreptococcus indolicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1550-45	+ Peptoniphilus ivorii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9767-27	+ Peptoniphilus lacrimalis Peptostreptococcus lacrimalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5507-32	+ Peptostreptococcus sp. Peptococcus sp. (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5494-03	+ Peptostreptococcus anaerobius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4508-01	Peptostreptococcus asaccharolyticus -> Peptoniphilus asaccharolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4115-44	Peptostreptococcus heliotrinireducens -> Slackia heliotrinireducens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4006-52	Peptostreptococcus hydrogenalis -> Anaerococcus hydrogenalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1232-43	Peptostreptococcus indolicus -> Peptoniphilus indolicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9767-27	Peptostreptococcus lacrimalis -> Peptoniphilus lacrimalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1786-09	Peptostreptococcus lactolyticus -> Anaerococcus lactolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7479-94	Peptostreptococcus magnus -> Finegoldia magna	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5214-27	Peptostreptococcus micros -> Micromonas micros	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6450-50	Peptostreptococcus prevotii -> Anaerococcus prevotii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9648-06	Peptostreptococcus productus -> Ruminococcus productus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6761-86	Peptostreptococcus tetradius -> Anaerococcus tetradius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6116-40	Peptostreptococcus vaginalis -> Anaerococcus vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6000-47	+ Photorhabdus luminescens Xenorhabdus luminescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6261-43	+ Plesiomonas shigelloides Aeromonas shigelloides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1549-48	+ Porphyromonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6007-50	+ Porphyromonas asaccharolytica Bacteroides asaccharolyticus, Bacteroides melaninogenicus ssp. asaccharolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5027-29	+ Porphyromonas cangingivalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2720-10	+ Porphyromonas canoris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8784-08	+ Porphyromonas cansulci	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6506-32	+ Porphyromonas catoniae Oribaculum catoniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8102-03	+ Porphyromonas circumdentaria	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5013-29	+ Porphyromonas crevioricanis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9258-41	+ Porphyromonas endodontalis Bacteroides endodontalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3403-18	Porphyromonas gingivalis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6143-09	+ Porphyromonas gingivalis Bacteroides gingivalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
4243-40	+ Porphyromonas gingivicanis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3403-18	+ Porphyromonas gulae Porphyromonas gingivalis (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2736-70	+ Porphyromonas levii Bacteroides levii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3743-08	+ Porphyromonas macacae Bacteroides macacae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7846-13	+ Porphyromonas salivosa Bacteroides salivus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4819-75	+ Prevotella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8600-95	+ Prevotella albensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7736-35	+ Prevotella bivia Bacteroides bivius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5220-39	+ Prevotella brevis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7236-90	+ Prevotella bryantii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5789-84	+ Prevotella buccae Bacteroides buccae, Bacteroides capillus, Bacteroides pen- tosaceus, Bacteroides ruminicola ssp. brevis, Bacteroides rumini- cola ssp. ruminicola (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8584-88	+ Prevotella buccalis Bacteroides buccalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8023-51	+ Prevotella corporis Bacteroides corporis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4325-01	+ Prevotella dentalis Mitsuokella dentalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4156-18	+ Prevotella denticola Bacteroides denticola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8097-96	+ Prevotella disiens Bacteroides disiens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8155-95	+ Prevotella enoeca	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7870-79	+ Prevotella heparinolytica Bacteroides heparinolyticus, Bacteroides zoogloformans (osit- tain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1507-79	+ Prevotella intermedia / nigrescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1207-57	+ Prevotella loescheii Bacteroides loescheii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8227-22	+ Prevotella melaninogenica Bacteroides melanogenicus, Bacteroides melanogenicus ssp. melanogenicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9122-51	+ Prevotella oralis Bacteroides oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7041-78	+ Prevotella oris Bacteroides oris, Bacteroides ruminicola ssp. brevis (osittain), Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9052-77	Prevotella oulora -> Prevotella oulorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9052-77	+ Prevotella oulorum Bacteroides oulorum, Prevotella oulora	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1390-39	+ Prevotella pallens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1650-10	+ Prevotella ruminicola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6561-18	+ Prevotella tanneriae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6995-39	+ Prevotella veroralis Bacteroides veroralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7556-59	+ Prevotella zoogloformans Bacteroides zoogloformans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2913-03	+ Propionibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6289-22	+ Propionibacterium acnes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9392-77	+ Propionibacterium avidum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8792-97	+ Propionibacterium granulosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9544-18	+ Propionibacterium lymphophilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5770-89	+ Propionibacterium propionicus Actinomyces propionicus, Arachnia propionica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2347-30	+ Proteus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6872-66	Proteus inconstans -> Providencia stuartii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2939-10	Proteus inconstans -> Providencia alcalifaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6986-58	+ Proteus mirabilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2249-69	Proteus morganii -> Morganella morganii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8362-69	+ Proteus myxofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1005-79	+ Proteus penneri Proteus vulgaris indoli-negatiivinen	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3318-75	Proteus rettgeri -> Providencia rettgeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9831-43	+ Proteus vulgaris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1005-79	Proteus vulgaris indoli-negatiivinen -> Proteus penneri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6283-10	+ Providencia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2939-10	+ Providencia alcalifaciens Proteus inconstans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8715-05	Providencia alcalifaciens bioryhmä 3 -> Providencia rustigianii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9189-28	+ Providencia heimbachae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3318-75	+ Providencia rettgeri Proteus rettgeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8715-05	+ Providencia rustigianii Providencia alcalifaciens bioryhmä 3	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6872-66	+ Providencia stuartii Proteus inconstans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8289-61	+ Pseudomonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7093-79	+ Pseudomonas aeruginosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7399-74	+ Pseudomonas alcaligenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8967-44	Pseudomonas alcaligenes biotyypin B -> Pseudomonas pseudoalcaligenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7083-81	Pseudomonas alliicola -> Burkholderia gladioli	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8147-24	Pseudomonas aureofaciens -> Pseudomonas chlororaphis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1637-26	Pseudomonas cepacia -> Burkholderia cepacia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8147-24	+ Pseudomonas chlororaphis Pseudomonas aureofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6358-38	Pseudomonas delafieldii -> Acidovorax delafieldii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6415-86	Pseudomonas diminuta -> Brevundimonas diminuta	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9574-22	+ Pseudomonas fluorescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7083-81	Pseudomonas gladioli -> Burkholderia gladioli	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4301-64	Pseudomonas hydrophila -> Aeromonas hydrophila	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5449-45	+ Pseudomonas luteola Chryseomonas luteola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4352-60	Pseudomonas mallei -> Burkholderia mallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1885-50	Pseudomonas maltophilia -> Stenotrophomonas maltophilia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7804-55	+ Pseudomonas mendocina CDC ryhmä Vb-2	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1637-26	Pseudomonas multivorans -> Burkholderia cepacia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8123-60	Pseudomonas odorans -> Alcaligenes faecalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6263-80	+ Pseudomonas oryzihabitans Flavimonas oryzihabitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7628-96	Pseudomonas paucimobilis -> Sphingomonas paucimobilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9340-63	Pseudomonas pickettii -> Ralstonia pickettii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8967-44	+ Pseudomonas pseudoalcaligenes Pseudomonas alcaligenes biotyypin B	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6089-86	Pseudomonas pseudomallei -> Burkholderia pseudomallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5462-40	+ Pseudomonas putida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1860-27	Pseudomonas putrefaciens -> Shewanella putrefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9649-58	+ Pseudomonas stutzeri CDC ryhmä Vb-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
7162-01	Pseudomonas testosteroni -> Comamonas testosteroni	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8966-74	Pseudomonas vesicularis -> Brevundimonas vesicularis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4834-57	+ Pseudoramibacter alactolyticus Eubacterium alactolyticum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2717-88	+ Psychrobacter immobilis Micrococcus cryophilus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9943-45	+ Rahnella aquatilis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9340-63	+ Ralstonia pickettii Pseudomonas pickettii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3359-22	Ramibacterium ramosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5069-90	+ Raoultella ornithinolytica Klebsiella ornithinolytica	ei	ei	3kk/50v	muu 1 tai 2	kyllä
3482-48	+ Raoultella planticola Klebsiella planticola	ei	ei	3kk/50v	muu 1 tai 2	kyllä
5829-95	+ Rhizobium radiobacter Agrobacterium tumefaciens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1511-25	+ Rhodococcus sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7800-03	+ Rhodococcus equi Corynebacterium equi	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5109-48	+ Rickettsia sp.	ei	ei	3kk	muu 6 tai 13	kyllä
1533-89	+ Rickettsia africae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7478-34	+ Rickettsia akari	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5635-12	+ Rickettsia conorii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7334-74	+ Rickettsia helvetica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1787-52	+ Rickettsia mooseri	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2367-09	+ Rickettsia prowazekii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5349-16	+ Rickettsia rickettsii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7328-31	Rickettsia tsutsugamushi -> Orientia tsutsugamushi	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8826-86	+ Rikenella microfusum Bacteroides microfusum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9190-76	Rochalimaea elizabethae -> Bartonella elizabethae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1443-40	Rochalimaea henselae -> Bartonella henselae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4075-53	Rochalimaea quintana -> Bartonella quintana	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9467-55	Rochalimaea vinsonii -> Bartonella vinsonii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1577-67	+ Rothia dentocariosa	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8672-05	+ Rothia mucilaginosa Stomatococcus mucilaginosus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8890-22	+ Ruminobacter amylophilus Bacteroides amylophilus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4443-83	+ Ruminococcus hansenii Streptococcus hansenii Huom: Muistuttaa Clostridium sphenoidesta	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9648-06	+ Ruminococcus productus Peptostreptococcus productus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8019-64	+ Salmonella sp. Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv 3	kyllä
1198-80	Salmonella ssp. I -> Salmonella enterica ssp. enterica (I) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv 3	kyllä
1931-69	Salmonella ssp. II -> Salmonella enterica ssp. salamae (II) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv 3	kyllä
3720-47	Salmonella ssp. IIIa -> Salmonella enterica ssp. arizonae (IIIa) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv 3	kyllä
3613-15	Salmonella ssp. IIIb -> Salmonella enterica ssp. diarizonae (IIIb) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv 3	kyllä



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
6213-61	Salmonella ssp. IV -> Salmonella enterica ssp. houtenae (IV) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9443-71	Salmonella ssp. V -> Salmonella bongori (V) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1949-65	Salmonella ssp. VI -> Salmonella enterica ssp. indica (VI) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6919-50	+ Salmonella Aarhus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9059-98	+ Salmonella Aberdeen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7347-78	+ Salmonella Abony Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5602-94	+ Salmonella Adana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4323-68	+ Salmonella Adelaide Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1643-28	+ Salmonella Agama Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7272-40	+ Salmonella Agona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1004-23	+ Salmonella Agoueve Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8543-39	+ Salmonella Ahuza Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8400-65	+ Salmonella Alachua Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5982-04	+ Salmonella Alamo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3432-57	+ Salmonella Albany Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1181-64	+ Salmonella Alger Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1094-10	+ Salmonella Altendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
6632-03	+ Salmonella Altona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8130-69	+ Salmonella Amager Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6980-25	+ Salmonella Amsterdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5689-08	+ Salmonella Anatum Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2140-56	+ Salmonella Anecho Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2793-89	+ Salmonella Angers Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5981-62	+ Salmonella Angoda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1509-32	+ Salmonella Apapa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4145-21	+ Salmonella Apeyeme Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1097-31	+ Salmonella Aqua Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		ei
9042-84	+ Salmonella Arechavaleta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9746-48	+ Salmonella Augustenborg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5499-23	+ Salmonella Baguida Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9916-17	+ Salmonella Baidon Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2305-31	+ Salmonella Banana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6879-16	+ Salmonella Bardo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3293-66	+ Salmonella Bareilly Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4225-27	+ Salmonella Berkeley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3965-74	+ Salmonella Berta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5980-16	+ Salmonella Bietri Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4487-66	+ Salmonella Bispebjerg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2727-73	+ Salmonella Blegdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4314-40	+ Salmonella Blockley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9139-47	+ Salmonella Blukwa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7860-49	+ Salmonella Bolton Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8887-68	+ Salmonella Bonames Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4728-69	+ Salmonella Bonariensis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2319-18	+ Salmonella Bonn Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8478-68	+ Salmonella Bousso Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5699-65	+ Salmonella Bovismorbificans Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1016-25	+ Salmonella Bracknell Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7142-14	+ Salmonella Bradford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9995-77	+ Salmonella Braenderup Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9202-92	+ Salmonella Brancaster Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4054-00	+ Salmonella Brandenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5517-83	+ Salmonella Brazzaville Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2554-54	+ Salmonella Bredeney Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5691-01	+ Salmonella Brikama Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9031-29	+ Salmonella Broughton Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7941-55	+ Salmonella Brunei Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1086-81	+ Salmonella Bsilla Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6771-43	+ Salmonella Butantan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3533-53	+ Salmonella California Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9808-94	+ Salmonella Camberene Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9335-54	+ Salmonella Canary Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1003-87	+ Salmonella Cannstatt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8236-27	+ Salmonella Caracas Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8138-51	+ Salmonella Carno Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1002-17	+ Salmonella Carrau Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8432-68	+ Salmonella Cerro Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7611-07	+ Salmonella Chailey Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2739-20	+ Salmonella Chandans Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9702-19	+ Salmonella Charity Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1148-02	+ Salmonella Chester Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8557-43	+ Salmonella Chicago Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8759-38	+ Salmonella Chingola Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5396-87	+ Salmonella Choleraesuis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3335-06	+ Salmonella Choleraesuis var kurzendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8838-29	+ Salmonella Claibornei Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9521-17	+ Salmonella Coeln Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1227-15	+ Salmonella Coleypark Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4813-65	+ Salmonella Colindale Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4854-88	+ Salmonella Concord Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9255-01	+ Salmonella Corvallis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3245-25	+ Salmonella Croft Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6579-26	+ Salmonella Cubana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1092-29	+ Salmonella Cullingworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
5983-53	+ Salmonella Cyprus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7297-52	+ Salmonella Dahomey Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9695-91	+ Salmonella Dakar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5828-35	+ Salmonella Denver Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9273-97	+ Salmonella Derby Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3597-61	+ Salmonella Deversoir Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1096-99	+ Salmonella Djakarta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
6976-29	+ Salmonella Djuju Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3955-27	+ Salmonella Douala Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9209-51	+ Salmonella Dublin Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4476-96	+ Salmonella Duesseldorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5095-23	+ Salmonella Duisburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9224-71	+ Salmonella Durban Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9973-27	+ Salmonella Durham Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6206-12	+ Salmonella Eastbourne Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2919-87	+ Salmonella Eastglam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8812-84	+ Salmonella Edinburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7813-43	+ Salmonella Edmonton Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1904-55	+ Salmonella Elisabethville Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6248-80	+ Salmonella Elomrane Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1293-41	+ Salmonella Emek Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4716-55	+ Salmonella Epinay Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2767-12	+ Salmonella Escanaba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3355-35	+ Salmonella Eschberg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4552-22	+ Salmonella Essen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1185-29	+ Salmonella Falkensee Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5728-02	+ Salmonella Fayed Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9360-19	+ Salmonella Ferruch Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2589-88	+ Salmonella Finkenwerder Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5475-44	+ Salmonella Fischerkietz Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8154-79	+ Salmonella Florida Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9929-33	+ Salmonella Fresno Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7782-71	+ Salmonella Fyris Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5016-06	+ Salmonella Galiema Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1019-87	+ Salmonella Gambia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9079-34	+ Salmonella Gaminara Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3937-25	+ Salmonella Gatuni Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5304-98	+ Salmonella Gege Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6566-64	+ Salmonella Give Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9307-56	+ Salmonella Glostrup Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4831-14	+ Salmonella Goelzau Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1310-12	+ Salmonella Goeteborg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2996-99	+ Salmonella Goettingen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6508-58	+ Salmonella Goldcoast Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4149-34	+ Salmonella Gombe Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9633-66	+ Salmonella Grumpensis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3361-74	+ Salmonella Guildford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1458-10	+ Salmonella Haardt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2301-99	+ Salmonella Hadar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1824-59	+ Salmonella Haifa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8186-58	+ Salmonella Halle Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7525-55	+ Salmonella Hartford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9462-62	+ Salmonella Hato Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2884-83	+ Salmonella Havana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1622-58	+ Salmonella Heidelberg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9217-74	+ Salmonella Hessarek Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9584-93	+ Salmonella Heves Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6370-16	+ Salmonella Hillingdon Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3933-95	+ Salmonella Hindmarsh Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5656-98	+ Salmonella Hofit Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1089-51	+ Salmonella Houston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
7438-73	+ Salmonella Hull Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5281-39	+ Salmonella Hvittingfoss Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7670-47	+ Salmonella Idikan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1265-20	+ Salmonella Indiana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1945-54	+ Salmonella Infantis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2965-85	+ Salmonella Inganda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5237-11	+ Salmonella Irumu Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1468-07	+ Salmonella Isangi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5160-41	+ Salmonella Israel Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9869-62	+ Salmonella Istanbul Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6317-90	+ Salmonella Itami Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1020-26	+ Salmonella Ituri Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1580-21	+ Salmonella Jangwani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1503-58	+ Salmonella Java Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9321-20	+ Salmonella Javiana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1770-11	+ Salmonella Jericho	ei	ei	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6268-53	+ Salmonella Jerusalem Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1017-63	+ Salmonella Johannesburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8686-04	+ Salmonella Kambole Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9038-01	+ Salmonella Kapemba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8697-28	+ Salmonella Kedougou Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8072-66	+ Salmonella Kentucky Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1098-42	+ Salmonella Kenya Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
2992-29	+ Salmonella Kiambu Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9123-00	+ Salmonella Kibusi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6883-91	+ Salmonella Kingabwa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8376-83	+ Salmonella Kingston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4537-07	+ Salmonella Kisangani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7170-83	+ Salmonella Kisii Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4711-87	+ Salmonella Koenigstuhl Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
4366-17	+ Salmonella Kokomlemle Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4774-45	+ Salmonella Konstanz Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9331-01	+ Salmonella Kottbus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5379-92	+ Salmonella Kouka Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2091-23	+ Salmonella Krefeld Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6622-85	+ Salmonella Kumasi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5414-43	+ Salmonella Lagos Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8321-93	+ Salmonella Lansing Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9699-10	+ Salmonella Leeuwarden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1008-59	+ Salmonella Leipzig Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2165-00	+ Salmonella Leith Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9116-92	+ Salmonella Lexington Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9023-73	+ Salmonella Lille Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1167-62	+ Salmonella Lindern Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5715-39	+ Salmonella Lisboa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1589-93	+ Salmonella Litchfield Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8612-16	+ Salmonella Liverpool Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4857-76	+ Salmonella Livingstone Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5900-29	+ Salmonella Llandoff Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5984-85	+ Salmonella Loanda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8875-09	+ Salmonella Lockleaze Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4535-17	+ Salmonella Lomalinda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
3026-95	+ Salmonella Lomita Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7311-79	+ Salmonella London Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8953-67	+ Salmonella Louisiana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5461-05	+ Salmonella Manchester Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4954-61	+ Salmonella Manhattan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1085-67	+ Salmonella Mapo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5062-74	+ Salmonella Matadi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1556-00	+ Salmonella Matopeni Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8704-93	+ Salmonella Mbandaka Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7644-67	+ Salmonella Meleagridis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5053-39	+ Salmonella Menden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9446-12	+ Salmonella Mgulani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1834-39	+ Salmonella Miami Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6808-47	+ Salmonella Mikawasima Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3887-57	+ Salmonella Minnesota Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8517-22	+ Salmonella Mishmarhaemek Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9651-92	+ Salmonella Mississippi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1418-29	+ Salmonella Mkamba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5795-18	+ Salmonella Molade Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8115-62	+ Salmonella Montevideo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2536-18	+ Salmonella Morehead Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9084-77	+ Salmonella Moscow Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9438-95	+ Salmonella Mowanjum Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2397-79	+ Salmonella Muenchen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7064-07	+ Salmonella Muenster Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3535-21	+ Salmonella Namibia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1088-05	+ Salmonella Nanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3993-31	+ Salmonella Napoli Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1009-03	+ Salmonella Nchanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4826-23	+ Salmonella Ndolo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4032-22	+ Salmonella Nessziona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5448-71	+ Salmonella Neukoelln Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2289-74	+ Salmonella Newlands Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3035-73	+ Salmonella Newport Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1627-62	+ Salmonella Newyork Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1946-13	+ Salmonella Ngili Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9760-08	+ Salmonella Nigeria Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3741-76	+ Salmonella Nima Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4014-50	+ Salmonella Norwich Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1280-94	+ Salmonella Nyanza Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2435-12	+ Salmonella Ohio Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1010-90	+ Salmonella Oldenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3555-73	+ Salmonella Onderstepoort Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6861-28	+ Salmonella Oranienburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
6768-33	+ Salmonella Orion Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9009-88	+ Salmonella Oslo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3763-12	+ Salmonella Othmarschen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9787-14	+ Salmonella Ottawa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4930-71	+ Salmonella Ouakam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1012-50	+ Salmonella Oudwijk Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9143-21	+ Salmonella Oxford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5721-23	+ Salmonella Pakistan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4757-90	+ Salmonella Panama Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3953-55	+ Salmonella Paratyphi A Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3	kyllä
1370-00	+ Salmonella Paratyphi B Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3	kyllä
6719-11	+ Salmonella Paratyphi C Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3	kyllä
2166-94	+ Salmonella Pensacola Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6401-84	+ Salmonella Plymouth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7606-98	+ Salmonella Pomona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3782-12	+ Salmonella Poona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6431-50	+ Salmonella Potsdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2399-32	+ Salmonella Putten Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6201-05	+ Salmonella Ramatgan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6004-70	+ Salmonella Raus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3400-52	+ Salmonella Reading Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3681-78	+ Salmonella Rehovot Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5986-41	+ Salmonella Redba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6603-91	+ Salmonella Rhone Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9124-36	+ Salmonella Richmond Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3523-19	+ Salmonella Riggil Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5493-18	+ Salmonella Rissen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2362-75	+ Salmonella Romanby Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9311-96	+ Salmonella Rossleben Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7509-85	+ Salmonella Rubislaw Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2330-97	+ Salmonella Ruiru Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3698-33	+ Salmonella Saarbruecken Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4999-42	+ Salmonella Saintpaul Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3811-42	+ Salmonella Salford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1377-24	+ Salmonella Sandiego Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3063-72	+ Salmonella Schleissheim Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3144-68	+ Salmonella Schwarzengrund Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5985-21	+ Salmonella Seegefild Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5987-71	+ Salmonella Senegal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3614-04	+ Salmonella Senftenberg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6211-59	+ Salmonella Sheffield Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7506-22	+ Salmonella Shubra Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4952-74	+ Salmonella Singapore Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1095-02	+ Salmonella Soerenga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8730-07	+ Salmonella Stanley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4691-64	+ Salmonella Stanleyville Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9120-91	+ Salmonella Steinwerden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3468-37	+ Salmonella Stendal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6813-74	+ Salmonella Stockholm Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3235-91	+ Salmonella Stourbridge Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9540-80	+ Salmonella Szentes Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2122-44	+ Salmonella Tado Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
4251-75	+ Salmonella Takoradi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5526-48	+ Salmonella Taksony Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6088-12	+ Salmonella Tallahassee Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7035-18	+ Salmonella Tambacounda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
8105-26	+ Salmonella Tarshyne Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6681-58	+ Salmonella Teddington Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6285-35	+ Salmonella Tees Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9988-78	+ Salmonella Telaviv Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1093-66	+ Salmonella Telelkebir Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
7936-23	+ Salmonella Telhashomer Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3085-18	+ Salmonella Tennessee Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1176-12	+ Salmonella Thompson Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4061-79	+ Salmonella Tilburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3306-50	+ Salmonella Tilene Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8667-36	+ Salmonella Tokoin Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5988-93	+ Salmonella Transvaal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5686-30	+ Salmonella Tshiongwe Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3008-94	+ Salmonella Typhi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3	kyllä
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2808-34	+ Salmonella Typhisuis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2204-59	+ Salmonella Tyresoe Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2454-16	+ Salmonella Uganda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3525-33	+ Salmonella Umbilo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3575-60	+ Salmonella Urbana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6374-85	+ Salmonella Vejle Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2809-94	+ Salmonella Veneziana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6443-34	+ Salmonella Victoria Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1015-47	+ Salmonella Vinohradý Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3069-62	+ Salmonella Virchow Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1523-68	+ Salmonella Virginia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1081-26	+ Salmonella Vitkin Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6085-46	+ Salmonella Wandsworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4392-82	+ Salmonella Wangata Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7152-34	+ Salmonella Waycross Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3653-98	+ Salmonella Welikade Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9249-84	+ Salmonella Weltevreden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5145-52	+ Salmonella Westhampton Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7340-15	+ Salmonella Weston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7440-44	+ Salmonella Widemarsh Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9786-86	+ Salmonella Wien Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7648-39	+ Salmonella Windermere Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6611-83	+ Salmonella Worthington Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3401-99	+ Salmonella Zanzibar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7487-48	+ Salmonella Zega Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
9443-71	+ Salmonella bongori (V) Salmonella ssp. V Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4910-62	+ Salmonella enterica Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3720-47	+ Salmonella enterica ssp. arizonae (IIIa) Salmonella ssp. IIIa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3613-15	+ Salmonella enterica ssp. diarizonae (IIIb) Salmonella ssp. IIIb Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1198-80	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I) Salmonella ssp. I Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1283-06	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä A (O:2) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
9346-37	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä B (O:4) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5956-74	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä C (O:7; O:8) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6777-98	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä D Huom: Ryhmä D (O:9; O:9,46; O:9,46,27) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3374-90	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä E Huom: Ryhmä E (O:3,10; O:1,3,19) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4111-74	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä F (O:11) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
7371-98	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä G (O:13) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2779-14	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä H (O:6,14) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1837-68	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä I (O:16) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4135-95	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä J (O:17) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1684-01	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä K (O:18) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5408-95	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä L (O:21) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7518-58	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä M (O:28) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1452-56	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä N (O:30) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3774-53	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä O (O:35) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6223-01	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä O:54 Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3471-47	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä P (O:38) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6172-34	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä Q (O:39) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6200-34	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä R (O:40) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1233-70	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä S (O:41) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1014-31	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä T (O:42) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1534-20	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä U (O:43) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5378-32	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä V (O:44) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
2632-17	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä W (O:45) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5734-95	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä X (O:47) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3848-65	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä Y (O:48) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3723-25	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä Z (O:50) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
6213-61	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>houtenae</i> (IV) <i>Salmonella</i> ssp. IV Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1949-65	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>indica</i> (VI) <i>Salmonella</i> ssp. VI Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1931-69	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>salamae</i> (II) <i>Salmonella</i> ssp. II Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2111-42	+ <i>Sarcina ventriculi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1301-29	+ <i>Sebaldella termitidis</i> <i>Bacteroides termitidis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4088-91	+ <i>Selenomonas</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4490-21	+ <i>Selenomonas artemidis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5101-15	+ <i>Selenomonas diana</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9790-82	+ <i>Selenomonas flueggei</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2822-19	+ <i>Selenomonas infelix</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4492-76	+ <i>Selenomonas noxia</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7680-03	+ <i>Selenomonas sputigena</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9118-45	+ <i>Serpulina jonesii</i> <i>Treponema jonesii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8244-12	+ <i>Serratia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8829-56	+ <i>Serratia ficaria</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7110-55	+ <i>Serratia fonticola</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1840-82	+ <i>Serratia grimesii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5372-79	+ <i>Serratia liquefaciens</i> <i>Enterobacter liquefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7155-87	+ <i>Serratia marcescens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1230-36	+ <i>Serratia odorifera</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1796-62	+ <i>Serratia plymuthica</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4122-77	+ <i>Serratia proteamaculans</i> ssp. <i>quinovora</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7058-47	+ <i>Serratia rubidaea</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1860-27	+ <i>Shewanella putrefaciens</i> <i>Alteromonas putrefaciens</i> , <i>Pseudomonas putrefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4468-94	+ <i>Shigella</i> sp. Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8490-80	+ <i>Shigella boydii</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2832-23	+ <i>Shigella dysenteriae</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5614-84	+ <i>Shigella flexneri</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3667-70	+ <i>Shigella sonnei</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8625-56	+ <i>Shuttleworthia satelles</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8960-58	+ <i>Simonsiella mulleri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7832-00	+ <i>Slackia exigua</i> <i>Eubacterium exiguum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4115-44	+ <i>Slackia heliotrinireducens</i> <i>Peptostreptococcus heliotrinireducens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7827-43	+ <i>Sphingobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3868-40	+ <i>Sphingobacterium mizutae</i> <i>Flavobacterium mizutae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7428-13	+ <i>Sphingobacterium multivorum</i> CDC ryhmä Iik-2, <i>Flavobacterium multivorum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9040-56	+ <i>Sphingobacterium spiritivorum</i> CDC ryhmä Iik-3, <i>Flavobacterium spiritivorum</i> , <i>Sphingobacterium versatilis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8247-38	+ <i>Sphingobacterium thalpophilum</i> <i>Flavobacterium thalpophilum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9040-56	<i>Sphingobacterium versatilis</i> -> <i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1671-88	+ <i>Sphingobacterium yabuuchiae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7628-96	+ <i>Sphingomonas paucimobilis</i> CDC ryhmä Iik-1, <i>Pseudomonas paucimobilis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6910-70	<i>Spirillum minor</i> -> <i>Spirillum minus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6910-70	+ <i>Spirillum minus</i> <i>Spirillum minor</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9086-05	+ <i>Staphylococcus</i> sp. Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8867-77	<i>Staphylococcus</i> sp., koagulaasinegatiivinen -> <i>Staphylococcus</i> sp., muu kuin <i>S. aureus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8867-77	+ <i>Staphylococcus</i> sp., muu kuin <i>S. aureus</i> <i>Staphylococcus</i> sp., koagulaasinegatiivinen Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
9015-72	<i>Staphylococcus albus</i> -> <i>Staphylococcus epidermidis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2698-63	+ <i>Staphylococcus aureus</i> Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: OKSA/R, VANKO/R Kantakokoelma: Oksasilliinille resistentit kannat (MRSA tai OR-SA)	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8316-55	+ <i>Staphylococcus auricularis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8429-98	+ <i>Staphylococcus capitis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3304-60	+ <i>Staphylococcus capitis</i> ssp. <i>capitis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4664-62	+ <i>Staphylococcus capitis</i> ssp. <i>urealyticus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4086-44	+ <i>Staphylococcus caprae</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2370-60	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4008-37	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> ssp. <i>cohnii</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
1297-04	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> ssp. <i>urealyticus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
9015-72	+ <i>Staphylococcus epidermidis</i> <i>Staphylococcus albus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3198-57	+ <i>Staphylococcus gallinarum</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
6193-76	+ Staphylococcus haemolyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
5736-14	+ Staphylococcus hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3030-62	+ Staphylococcus hominis ssp. hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
6747-32	+ Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8510-05	+ Staphylococcus hyicus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8035-31	+ Staphylococcus intermedius Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8413-02	+ Staphylococcus lentus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
7270-34	+ Staphylococcus lugdunensis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3440-85	+ Staphylococcus pasteuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
7771-74	+ Staphylococcus saccharolyticus Peptococcus saccharolyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3722-64	+ Staphylococcus saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4381-86	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. bovis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3889-15	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. saprophyticus Micrococcus subgroup 3 Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2453-63	+ Staphylococcus schleiferi Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2022-56	+ Staphylococcus schleiferi ssp. coagulans Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
3461-85	+ Staphylococcus schleiferi ssp. schleiferi Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4435-52	+ Staphylococcus simulans Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8249-75	+ Staphylococcus warneri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8805-93	+ Staphylococcus xylosus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
1885-50	+ Stenotrophomonas maltophilia Pseudomonas maltophilia, Xanthomonas maltophilia	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8672-05	Stomatococcus mucilaginosus -> Rothia mucilaginosus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1933-51	+ Streptococcus sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2220-58	+ Streptococcus acidominimus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4557-33	+ Streptococcus adjacens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1769-79	+ Streptococcus agalactiae Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4923-72	+ Streptococcus alactolyticus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7337-54	+ Streptococcus anginosus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5158-59	+ Streptococcus anginosus -ryhmä Streptococcus milleri -ryhmä	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9074-85	+ Streptococcus bovis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4564-05	+ Streptococcus bovis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1053-78	+ Streptococcus canis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6014-05	+ Streptococcus constellatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7454-83	+ Streptococcus constellatus ssp. constellatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8853-96	+ Streptococcus constellatus ssp. pharyngitis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5523-57	+ Streptococcus criceti Streptococcus cricetus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5523-57	Streptococcus cricetus -> Streptococcus criceti	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6867-18	Streptococcus crista -> Streptococcus cristatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6867-18	+ Streptococcus cristatus Streptococcus crista	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1741-93	+ Streptococcus defectivus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9146-07	+ Streptococcus downei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
3447-30	Streptococcus durans (ryhmä D enterokokki) -> Enterococcus durans Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
2801-81	+ Streptococcus dysgalactiae ssp. dysgalactiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1018-14	+ Streptococcus dysgalactiae ssp. equisimilis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9696-00	+ Streptococcus equi ssp. equi	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2094-49	+ Streptococcus equi ssp. zooepidemicus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9242-58	+ Streptococcus equinus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
8864-83	Streptococcus faecalis (ryhmä D enterokokki) -> Enterococcus faecalis Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
3093-16	Streptococcus faecium (ryhmä D enterokokki) -> Enterococcus faecium Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu 1, 2 tai 19	kyllä
9032-93	+ Streptococcus ferus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7583-26	+ Streptococcus gallolyticus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5269-70	+ Streptococcus gordonii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4443-83	Streptococcus hansenii -> Ruminococcus hansenii Huom: Muistuttaa Clostridium sphenoidesta	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5543-44	+ Streptococcus hyointestinalis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8663-64	+ Streptococcus hyovaginalis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2737-40	+ Streptococcus infantarius	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5654-16	+ Streptococcus infantis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
3031-43	+ Streptococcus iniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6212-27	+ Streptococcus intermedius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3416-08	+ Streptococcus lutetiensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3826-15	+ Streptococcus macacae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5158-59	Streptococcus milleri -ryhmä -> Streptococcus anginosus -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7986-10	+ Streptococcus mitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 3	kyllä
9327-10	+ Streptococcus mitis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7195-16	+ Streptococcus moniliformis Haverhillia multiformis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8409-02	Streptococcus morbillorum -> Gemella morbillorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3278-60	+ Streptococcus mutans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1287-66	+ Streptococcus mutans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7898-16	+ Streptococcus oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1077-40	+ Streptococcus orisratti	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7737-96	+ Streptococcus parasanguinis Streptococcus parasanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7737-96	Streptococcus parasanguis -> Streptococcus parasanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1471-30	+ Streptococcus parauberis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8077-53	Streptococcus parvulum -> Atopobium parvulum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1384-22	+ Streptococcus pasteurianus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1441-81	+ Streptococcus perois	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5572-62	+ Streptococcus phocae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6345-37	+ Streptococcus pleomorphus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5456-03	+ Streptococcus pluranimalium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Diplococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13	kyllä
4709-49	+ Streptococcus porcinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4030-89	+ Streptococcus pyogenes Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5928-53	+ Streptococcus ratti Streptococcus rattus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5928-53	Streptococcus rattus -> Streptococcus ratti	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7477-06	+ Streptococcus salivarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3423-93	+ Streptococcus salivarius -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7738-59	+ Streptococcus sanguinis Streptococcus sanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6880-04	+ Streptococcus sanguinis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7738-59	Streptococcus sanguis -> Streptococcus sanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9714-36	+ Streptococcus sobrinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3700-70	+ Streptococcus suis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8303-98	+ Streptococcus thermophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8212-60	+ Streptococcus thoraltensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8596-06	+ Streptococcus uberis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2527-15	+ Streptococcus urinalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5672-39	+ Streptococcus vestibularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9504-08	+ Streptococcus viridans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1101-86	+ Streptokokki ryhmä A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3633-70	+ Streptokokki ryhmä B	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7519-01	+ Streptokokki ryhmä C	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2686-53	+ Streptokokki ryhmä D	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1472-69	+ Streptokokki ryhmä F	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6894-23	+ Streptokokki ryhmä G	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2925-13	+ Streptomyces sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1266-40	+ Sutterella wadsworthensis Campylobacter gracilis (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5231-21	+ Suttonella indologenes Kingella indologenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2835-01	+ Tannerella forsythensis Bacteroides forsythus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8986-32	Tatlockia maceachernii -> Legionella maceachernii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
7090-32	Tatlockia micdadei -> Legionella micdadei Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17	kyllä
2393-58	+ Tatumella ptyseos	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7705-27	+ Tissierella praeacuta Bacteroides praeacutus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5472-58	+ Trablusiella guamensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8075-94	+ Treponema sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1027-03	+ Treponema amylovorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6825-24	+ Treponema carateum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8058-18	+ Treponema denticola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9118-45	Treponema jonesii -> Serpulina jonesii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8744-78	+ Treponema maltophilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8561-77	+ Treponema medium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3892-39	+ Treponema pallidum ssp. endemicum	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6	kyllä
3047-21	+ Treponema pallidum ssp. pallidum	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6	kyllä
8091-49	+ Treponema pallidum ssp. pertenue	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6	kyllä
4656-80	+ Treponema parvum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6264-29	+ Treponema pectinovorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6404-61	+ Treponema skoliodontum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1587-04	+ Treponema socranskii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3233-22	+ Treponema vincentii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3058-80	+ Tsukamurella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3169-58	+ Turicella otitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5198-17	+ Ureaplasma urealyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5953-15	+ Veillonella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4983-27	+ Veillonella atypica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6708-67	+ Veillonella dispar	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4751-42	+ Veillonella parvula	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9434-83	+ Vibrio sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3033-80	+ Vibrio alginolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9492-52	+ Vibrio carchariae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1755-18	+ Vibrio cholerae Vibrio comma	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11	kyllä
Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: O1, O139, non-O1, non-O139, Ogawa, Inaba, El-tor, klassinen Kantakokoelma: Kaikki kannat							
7570-11	Vibrio cholerae biotyyppe proteus -> Vibrio metschnikovii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3462-75	+ Vibrio cincinnatiensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1755-18	Vibrio comma -> Vibrio cholerae	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11	kyllä
Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: O1, O139, non-O1, non-O139, Ogawa, Inaba, El-tor, klassinen Kantakokoelma: Kaikki kannat							
2138-01	+ Vibrio damsela	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8340-30	+ Vibrio fluvialis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
2350-70	+ <i>Vibrio furnissii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6036-16	+ <i>Vibrio hollisae</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7570-11	+ <i>Vibrio metschnikovii</i> <i>Vibrio cholerae</i> biotyypit proteus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3430-97	+ <i>Vibrio mimicus</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8693-98	+ <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu 1, 2 tai 11	kyllä
9465-98	+ <i>Vibrio vulnificus</i> Benecke vulnifica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1060-05	+ <i>Victivallis vadensis</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7759-13	+ Weeksella virosa CDC ryhmä Iif	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2058-98	Weeksella zoohelcum -> Bergeyella zoohelcum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9793-64	<i>Welchia perfringens</i> -> <i>Clostridium perfringens</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2901-49	<i>Wolinella curva</i> -> <i>Campylobacter curvus</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 3	kyllä
8791-24	<i>Wolinella recta</i> -> <i>Campylobacter rectus</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 3	kyllä
1885-50	<i>Xanthomonas maltophilia</i> -> <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6000-47	<i>Xenorhabdus luminescens</i> -> <i>Photorhabdus luminescens</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5261-57	+ <i>Xenorhabdus luminescens</i> DNA-ryhmä 5	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3459-50	+ <i>Yersinia</i> sp.	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
7133-73	+ <i>Yersinia aldovae</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
8308-70	+ <i>Yersinia bercovieri</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
8402-14	+ <i>Yersinia enterocolitica</i> Ominaisuudet: 3, 9, 5,27, BT1A, BT1B, BT2, BT3, BT4, BT5, 8, VIRPLASM/+, VIRPLASM/-	ei	ei	3kk/12kk	muu 3 tai 6	kyllä
9538-10	<i>Yersinia enterocolitica</i> bioryhmä 3b -> <i>Yersinia mollaretii</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
3571-28	+ <i>Yersinia frederiksenii</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
1695-64	+ <i>Yersinia intermedia</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
5580-08	+ <i>Yersinia kristensenii</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
9538-10	+ <i>Yersinia mollaretii</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> bioryhmä 3b	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	kyllä
3970-20	+ <i>Yersinia pestis</i> <i>Pasteurella pestis</i>	kyllä	ei	3kk/12kk	yv 1 tai 2	kyllä
2962-30	<i>Yersinia philomiragia</i> -> <i>Francisella philomiragia</i>	ei	ei	12kk	muu 1 tai 2	ei
8258-06	+ <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> <i>Pasteurella pseudotuberculosis</i> Ominaisuudet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	ei	ei	3kk/12kk	muu 3 tai 6	kyllä
1474-72	+ <i>Yersinia rohdei</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	ei
9471-24	+ <i>Yersinia ruckeri</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu 1 tai 2	ei
5681-41	+ <i>Yokenella regensburgei</i> Enteric ryhmä 45, <i>Koserella trabulsii</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9508-68	<i>Zymobacterium oroticum</i> -> <i>Clostridium oroticum</i>	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit	Suppea
<b>Kirjoitusvirheen korjaus</b>							
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
<b>Kriteerimuutos</b>							
9607-08	+ Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3, 13, 20 tai 21	kyllä
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
8510-05	+ Staphylococcus hyicus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13	kyllä
<b>Lisätty ominaisuudet</b>							
8402-14	+ Yersinia enterocolitica Ominaisuudet: 3, 9, 5,27, BT1A, BT1B, BT2, BT3, BT4, BT5, 8, VIRPLASM/+, VIRPLASM/-	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
<b>Lisätty uusi nimi, vanha jätetty synonyymiksi</b>							
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
<b>Lisätty uusi resistenssiominaisuus</b>							
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13	kyllä
<b>Muutettu ominaisuuksia</b>							
8992-41	+ Enterococcus columbae Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19		ei
8864-83	+ Enterococcus faecalis Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19		kyllä
3093-16	+ Enterococcus faecium Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19		kyllä
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13	kyllä

### Nimenmuutos



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit	Suppea
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä

### Osittaissynonymien korjaus

3294-10	+ Campylobacter gracilis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
---------	--------------------------	----	----	----------	-----	---	-------

### Poistettu ensisijaisen nimen synonyymi

4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
---------	--------------------------	----	----	----------	-----	----------	-------

### Poistettu lisätieto

6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokeelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokeelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokeelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
8402-14	+ Yersinia enterocolitica Ominaisuudet: 3, 9, 5,27, BT1A, BT1B, BT2, BT3, BT4, BT5, 8, VIRPLASM/+, VIRPLASM/-	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä
8258-06	+ Yersinia pseudotuberculosis Ominaisuudet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6	kyllä

### Poistettu lääkärin ilmoitusvelvollisuus

6485-25	+ Mycobacterium sp.	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
2652-63	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6028-08	+ Mycobacterium alvei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
5452-63	+ Mycobacterium asiaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5130-18	+ Mycobacterium aurum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4060-91	+ Mycobacterium avium complex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8945-40	+ Mycobacterium bovis BCG Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101) Kantakokeelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8768-54	+ Mycobacterium chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5177-16	+ Mycobacterium confluentis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1178-20	+ Mycobacterium flavescens	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9368-92	+ Mycobacterium fortuitum/chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3622-90	+ Mycobacterium gastrii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
2548-54	+ Mycobacterium genavense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
9736-01	+ Mycobacterium gordonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
2219-91	+ Mycobacterium haemophilum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8096-35	+ Mycobacterium intracellulare	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5834-77	+ Mycobacterium kansasii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4192-26	+ Mycobacterium leprae	ei	ei	12kk/50v	ilm	13	kyllä



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
6018-65	+ Mycobacterium marinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1071-95	+ Mycobacterium nonchromogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8354-26	+ Mycobacterium phlei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3166-88	+ Mycobacterium scrofulaceum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4543-03	+ Mycobacterium shimoidei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9129-89	+ Mycobacterium simiae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3457-11	+ Mycobacterium smegmatis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8572-48	+ Mycobacterium szulgai	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4924-97	+ Mycobacterium terrae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4318-06	+ Mycobacterium triviale	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9575-76	+ Mycobacterium ulcerans	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
8936-56	+ Mycobacterium vaccae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3879-34	+ Mycobacterium xenopi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä

### Poistettu lääkärin ilmoitusvelvollisuusmerkintä virheellisenä

7141-46	+ Borrelia recurrentis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 4	ei
---------	------------------------	----	----	----------	-----	---------	----

### Resistenssiominaisuus

7640-22	+ Escherichia coli Ominaisuudet: 3KEF/I, 3KEF/R	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä
8712-22	+ Klebsiella pneumoniae Ominaisuudet: 3KEF/R, 3KEF/I	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä

### Synonyymi poistettu

6018-65	+ Mycobacterium marinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9129-89	+ Mycobacterium simiae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9575-76	+ Mycobacterium ulcerans	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei

### Tautiluokan muutos

1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2	kyllä
3846-75	+ Mycobacterium africanum Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
8206-72	+ Mycobacterium microti Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v/50v	yv	3 tai 13	kyllä

### Ulostevijelysätietojen ilmoittaminen lisätty

3294-10	+ Campylobacter gracilis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
---------	--------------------------	----	----	----------	-----	---	-------

### Uusi koodaus ominaisuuksille



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2698-63	+ Staphylococcus aureus Huom: Yhdistelyaikaväli 3kk veri- ja likvorlöydöksissä Ominaisuudet: OKSA/R, VANKO/R Kantakokoelma: Oksasilliinille resistentit kannat (MRSA tai OR-SA)	ei	kyllä	3kk/12kk/50v	muu	1, 2 tai 19	kyllä

### Uusi nimi

3294-10	+ Campylobacter gracilis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3	kyllä
2652-63	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6747-32	+ Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3440-85	+ Staphylococcus pasteuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
2022-56	+ Staphylococcus schleiferi ssp. coagulans Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
4334-20	+ Haemophilus influenzae Huom: Korvaa vanhat mikrobittunukset 7572-06 ja 5161-36. Serotyypitieto ilmoitetaan ominaisuutena. Ominaisuudet: tyyppi B, ei B-tyyppiä Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	ilm	1, 2 tai 5	kyllä
4381-86	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. bovis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8429-98	+ Staphylococcus capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
4008-37	+ Staphylococcus cohnii ssp. cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2370-60	+ Staphylococcus cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3722-64	+ Staphylococcus saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4086-44	+ Staphylococcus caprae Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3461-85	+ Staphylococcus schleiferi ssp. schleiferi Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
3030-62	+ Staphylococcus hominis ssp. hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3304-60	+ Staphylococcus capitis ssp. capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- Kriteerit luokka	Suppea
3835-64	+ Actinobacillus sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
4801-01	+ Actinobacillus hominis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5250-21	+ Actinobacillus suis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9983-90	+ Actinobaculum schalii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1561-08	+ Actinomadura sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1403-67	Actinomyces bernardiae -> Arcanobacterium bernardiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1087-16	+ Actinomyces europaeus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1365-37	+ Actinomyces funkei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2781-10	+ Actinomyces graevenitzi	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9359-41	+ Actinomyces naeslundii / viscosus	ei	ei	3kk	muu	ei
4355-91	+ Actinomyces neuii sp. anitratus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2990-88	+ Actinomyces neuii sp. neuii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6535-94	+ Actinomyces radidentis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7377-41	+ Actinomyces radingae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8040-28	+ Actinomyces turicensis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8420-29	+ Actinomyces urogenitalis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3593-01	+ Alistipes finegoldii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2101-78	+ Anaerobiospirillum thomasii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6578-66	+ Anaerococcus octavius	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2577-35	+ Anaeroglobus geminatus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7444-78	+ Anaplasma phagocytophilia Ehrlichia phagocytophilia	ei	ei	3kk	muu 6 tai 13	ei
1403-67	+ Arcanobacterium bernardiae Actinomyces bernardiae, CDC coryneform group 2	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6011-90	+ Arthobacter sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
1393-78	+ Atopobium sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
2955-53	+ Atopobium vaginae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8890-22	Bacteroides amylophilus -> Ruminobacter amylophilus	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1301-29	Bacteroides termitidis -> Sebaldeella termitidis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3688-11	+ Bartonella sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
5376-58	+ Bartonella clarridgeiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7099-69	+ Bartonella grahamii	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1396-10	+ Bifidobacterium angulatum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
5217-95	+ Bifidobacterium bifidum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
6114-89	+ Bifidobacterium denticolens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7592-37	+ Bifidobacterium inopinatum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8677-72	+ Bifidobacterium pseudocatenulatum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3187-20	+ Bordetella sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1344-31	+ Borrelia sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
6710-48	+ Brevibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
7802-39	Brevibacterium acetylicum -> Exiguobacterium acetylicum	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4210-38	+ Bulleidia extracta	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
3724-70	+ Burkholderia sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä
9369-37	+ Butyrivibrio fibrisolvens	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1711-48	CDC DF-3 -like -> Dysgonomonas gadei	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1403-67	CDC coryneform group 2 -> Arcanobacterium bernardiae	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8511-19	CDC ryhmä DF-3 -> Dysgonomonas capnocytophagoidea	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
1266-40	Campylobacter gracilis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
4157-82	+ Campylobacter hominis	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
2561-68	+ Campylobacter jejuni/coli	ei	ei	3kk/12kk	muu 3	kyllä
7160-10	+ Capnocytophaga granulosa	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
7557-08	+ Capnocytophaga haemolytica	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
8484-43	+ Catonella morbi	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	ei
9681-68	+ Cellulomonas sp.	ei	ei	3kk	muu 1 tai 2	kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
4636-24	+ <i>Cetobacterium somerae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5705-90	+ <i>Chryseobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5333-90	+ <i>Chryseobacterium</i> sp.	ei	ei		muu		ei
1383-84	<i>Clostridium barberi</i> -> <i>Eubacterium barkeri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1248-54	+ <i>Clostridium beijerinckii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4472-26	+ <i>Clostridium boltea</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8764-27	+ <i>Clostridium coccoides</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3050-43	+ <i>Clostridium cocleatum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5086-19	+ <i>Clostridium disporicum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4337-94	+ <i>Clostridium hiranonis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8727-60	+ <i>Clostridium hylemonae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1001-49	+ <i>Clostridium leptum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1433-10	+ <i>Clostridium methylpentosum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5371-89	+ <i>Clostridium orbiscindens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5166-08	+ <i>Coprococcus catus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7369-48	+ <i>Coprococcus comes</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8583-50	+ <i>Coprococcus entactus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6551-03	+ <i>Corynebacterium accolens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5038-14	+ <i>Corynebacterium afermentans</i> ssp. <i>afermentans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4255-45	+ <i>Corynebacterium afermentans</i> ssp. <i>lipophilum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3704-48	+ <i>Corynebacterium argenteratense</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3837-19	+ <i>Corynebacterium aurimucosum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2712-44	+ <i>Corynebacterium auris</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2064-29	+ <i>Corynebacterium confusum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3649-07	+ <i>Corynebacterium coyleae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5100-08	+ <i>Corynebacterium durum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9621-44	+ <i>Corynebacterium falsenii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9990-60	+ <i>Corynebacterium freneyi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8458-23	+ <i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7342-09	+ <i>Corynebacterium imitans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6589-54	+ <i>Corynebacterium kroppenstedtii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5858-24	+ <i>Corynebacterium lipophiloflavum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4899-57	+ <i>Corynebacterium macginleyi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4312-90	+ <i>Corynebacterium mucifaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5115-19	+ <i>Corynebacterium nigricans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3595-45	+ <i>Corynebacterium propinquum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6666-04	+ <i>Corynebacterium riegelyi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8119-50	+ <i>Corynebacterium sanguinis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4870-25	+ <i>Corynebacterium simulans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5884-44	+ <i>Corynebacterium singulare</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7318-13	+ <i>Corynebacterium sundsvallense</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8033-18	+ <i>Corynebacterium thomssenii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4259-85	+ <i>Cryptobacterium curtum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7871-27	+ <i>Curtobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8781-91	+ <i>Dermabacter hominis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1277-35	+ <i>Desultomicrobium orale</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5328-18	+ <i>Dolosicoccus paucivorans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8511-19	+ <i>Dysgonomonas capnocytophagoidea</i> CDC ryhmä DF-3	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1711-48	+ <i>Dysgonomonas gadei</i> CDC DF-3 -like	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1335-17	+ <i>Ehrlichia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13	kyllä
7444-78	<i>Ehrlichia phagocytophilia</i> -> <i>Anaplasma phagocytophilia</i>	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13	ei
3877-71	+ <i>Escherichia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2833-68	Eubacterium S14 -> Holdemania filiformis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1383-84	+ Eubacterium barkeri Clostridium barberi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1011-77	+ Eubacterium cylindroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7832-00	Eubacterium exiguum -> Slackia exigua	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3488-28	Eubacterium fardum -> Eubacterium minutum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6487-75	+ Eubacterium infirmum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3488-28	+ Eubacterium minutum Eubacterium fardum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1733-35	+ Eubacterium rectale	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2476-67	+ Eubacterium saphenum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7802-39	+ Exiguobacterium acetylicum Brevibacterium acetylicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3405-31	+ Facklamia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2710-31	+ Facklamia hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1448-34	+ Facklamia ignava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6184-21	+ Facklamia lanquida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9632-29	+ Facklamia sourekii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6276-50	+ Facklamia tabacinasalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9991-47	+ Filifactor sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1369-25	+ Fusobacterium equinum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5188-41	+ Fusobacterium nucleatum ssp. animalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2215-10	+ Fusobacterium nucleatum ssp. vincentii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8675-22	+ Fusobacterium perfoetaus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1195-97	+ Fusobacterium simae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6529-96	+ Gallicola barnesae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7435-87	+ Globicatella sanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7435-87	+ Globicatella sanquinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1610-84	Gordona sp. -> Gordonia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1610-84	+ Gordonia sp. Gordona sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5720-74	+ Haemophilus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4334-20	+ Haemophilus influenzae Huom: Korvaa vanhat mikrobittunukset 7572-06 ja 5161-36. Serotyypitieto ilmoitetaan ominaisuutena. Ominaisuudet: tyyppi B, ei B-tyyppiä Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	ilm	1, 2 tai 5	kyllä
2833-68	+ Holdemania filiformis Eubacterium S14	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4174-08	+ Ignavigranum ruoffiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4174-08	+ Ignavigranum ruoffiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4384-60	+ Johnsonella ignava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4384-60	+ Johnsonella ignava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9028-24	+ Kingella oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1337-07	+ Kocuria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8002-25	+ Kocuria kristinae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6726-66	+ Kocuria rosea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4844-73	+ Kocuria varians	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5065-13	+ Kytococcus sedentarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9880-27	+ Lactobacillus fermentum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8533-63	+ Lactobacillus iners	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9022-44	+ Lactobacillus leichmannii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7082-11	+ Lactobacillus paracasei ssp. paracasei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6411-14	+ Lactobacillus paraplantarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4266-83	+ Lactobacillus rhamnosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2050-17	+ Legionella beliardensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
1425-27	+ Legionella busanensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
3810-63	+ Legionella drozanskii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
8813-14	+ Legionella fallonii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2883-55	+ Legionella genomospecies Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
8801-32	+ Legionella gresilensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
3061-04	+ Legionella lasingensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2356-80	+ Legionella lytica Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
7349-39	+ Legionella rowbothamii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
7295-97	+ Legionella taurinensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	kyllä
3162-90	+ Legionella waltersii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13	ei
1721-02	+ Leptotrichia sanguinegens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1601-04	+ Microbacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2890-44	+ Micrococcus antarcticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3473-82	+ Micrococcus luteus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7578-94	+ Micrococcus lytae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1356-92	+ Mogibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8711-57	+ Mogibacterium diversum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9811-23	+ Mogibacterium neglectum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5018-88	+ Mogibacterium pumilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6500-64	+ Mogibacterium vescum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1026-51	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1006-35	+ Mycobacterium agri	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1022-74	+ Mycobacterium aichiense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1023-46	+ Mycobacterium anthracenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1024-61	+ Mycobacterium austroafricanum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
9087-57	+ Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1667-96	+ Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7558-35	+ Mycobacterium avium ssp. silvaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7940-88	+ Mycobacterium bohemicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8534-16	+ Mycobacterium botniense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1084-42	+ Mycobacterium bovis ssp. caprae Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv		kyllä
2044-72	+ Mycobacterium brumae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1025-13	+ Mycobacterium buckleyi	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
2170-16	+ Mycobacterium canettii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
2907-96	+ Mycobacterium celatum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1028-30	+ Mycobacterium chitae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1029-90	+ Mycobacterium chlorophenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1030-45	+ Mycobacterium chubuense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1031-39	+ Mycobacterium columbarii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
4142-04	+ Mycobacterium conspicuum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1032-60	+ Mycobacterium cookii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1033-22	+ Mycobacterium diernhoferi	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5087-85	+ Mycobacterium doricum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1034-76	+ Mycobacterium duvalii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
6530-42	+ Mycobacterium elephantis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1035-91	+ Mycobacterium fallax	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1036-00	+ Mycobacterium farcinogenes	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1055-53	+ Mycobacterium florentinum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
4024-28	+ Mycobacterium fortuitum complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1048-92	+ Mycobacterium fortuitum ssp. acetamidolyti	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1056-10	+ Mycobacterium fortuitum ssp. fortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1057-83	+ Mycobacterium frederiksbergense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1058-22	+ Mycobacterium gadium	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1047-75	+ Mycobacterium gallinarum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1046-45	+ Mycobacterium gilvum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
7266-21	+ Mycobacterium goodii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1045-25	+ Mycobacterium habana	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
3495-29	+ Mycobacterium hassiacum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
3745-46	+ Mycobacterium heckeshornense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
6383-24	+ Mycobacterium heidelbergense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
8725-49	+ Mycobacterium hiberniae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
9602-72	+ Mycobacterium hodlerii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
2357-11	+ Mycobacterium holsaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
3748-12	+ Mycobacterium immunogenum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
3178-85	+ Mycobacterium interjectum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5201-73	+ Mycobacterium intermedium	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	ei
1044-81	+ Mycobacterium isoniacini	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1059-68	+ Mycobacterium komossense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1043-52	+ Mycobacterium kubicae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1061-19	+ Mycobacterium lactis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5835-99	+ Mycobacterium lacus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
7200-21	+ Mycobacterium lentiflavum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1063-92	+ Mycobacterium lepraemurium	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1042-07	+ Mycobacterium lufu	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1064-53	+ Mycobacterium madagascariense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
8134-28	+ Mycobacterium mageritense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1040-19	+ Mycobacterium monacense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1065-85	+ Mycobacterium moriokaense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1000-61	+ Mycobacterium mucogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1066-61	+ Mycobacterium murale	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1083-30	+ Mycobacterium n. sp. 'Fuerth 1999'	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1067-22	+ Mycobacterium neoaurum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1497-99	+ Mycobacterium novocastrense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1068-71	+ Mycobacterium obuense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
4425-63	+ Mycobacterium palustre	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1039-10	+ Mycobacterium paraffinicum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1069-45	+ Mycobacterium parafortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1038-89	+ Mycobacterium paratuberculosis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5209-83	+ Mycobacterium peregrinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	kyllä	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm		kyllä
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	ei	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm		kyllä
1037-56	+ Mycobacterium porcinum	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1072-82	+ Mycobacterium poriferae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1073-12	+ Mycobacterium pulveris	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1049-37	+ Mycobacterium ratisbonense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1074-00	+ Mycobacterium rhodesiae	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1050-39	+ Mycobacterium senegalense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
6655-70	+ Mycobacterium septicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1051-06	+ Mycobacterium shottsii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1076-70	+ Mycobacterium sphagni	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1052-42	+ Mycobacterium sydneyensis	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1054-92	+ Mycobacterium thermoresistibile	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1079-20	+ Mycobacterium tilburgii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
1080-71	+ Mycobacterium tokaiense	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
5011-38	+ Mycobacterium triplex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13	kyllä
2806-53	+ Mycobacterium tusciae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
1082-92	+ Mycobacterium vabaalennii	ei	ei	3kk/50v	ilm		kyllä
2164-12	+ Mycobacterium wolinskyi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13	kyllä
5404-83	+ Mycoplasma sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1518-06	+ Nocardia abscessus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1590-57	+ Nocardia africana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4422-90	+ Nocardia brasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8112-98	+ Nocardia brevicatena	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9964-40	+ Nocardia carnea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8525-70	+ Nocardia farcinica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6990-54	+ Nocardia nova	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5577-55	+ Nocardia paucivorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4298-56	+ Nocardia pseudobrasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2514-04	+ Nocardia trasvalensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6353-49	+ Nocardia veterana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8305-89	+ Olsenella profusa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6506-32	Oribaculum catoniae -> Porphyromonas catoniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2671-74	+ Peptoniphilus hareii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1550-45	+ Peptoniphilus ivorii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4115-44	Peptostreptococcus heliotrinreducens -> Slackia heliotrinreducens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5027-29	+ Porphyromonas cangingivalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2720-10	+ Porphyromonas canoris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8784-08	+ Porphyromonas cansulci	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6506-32	+ Porphyromonas catoniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
	Oribaculum catoniae						
5013-29	+ Porphyromonas crevioricanis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3403-18	Porphyromonas gingivalis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4243-40	+ Porphyromonas gingivicanis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3403-18	+ Porphyromonas gulae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
	Porphyromonas gingivalis (osittain)						
8600-95	+ Prevotella albensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5220-39	+ Prevotella brevis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7236-90	+ Prevotella bryantii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8155-95	+ Prevotella enoeca	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1507-79	+ Prevotella intermedia / nigrescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1390-39	+ Prevotella pallens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1650-10	+ Prevotella ruminicola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6561-18	+ Prevotella tanneriae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1511-25	+ Rhodococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5109-48	+ Rickettsia sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13	kyllä
1533-89	+ Rickettsia africae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7334-74	+ Rickettsia helvetica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8890-22	+ Ruminobacter amylophilus Bacteroides amylophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1198-80	Salmonella ssp. I -> Salmonella enterica ssp. enterica (I) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1004-23	+ Salmonella Agoueve Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5982-04	+ Salmonella Alamo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1094-10	+ Salmonella Altendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
5981-62	+ Salmonella Angoda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1097-31	+ Salmonella Aqua Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		ei
1016-25	+ Salmonella Bracknell Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1086-81	+ Salmonella Bsilla Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1003-87	+ Salmonella Cannstatt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1092-29	+ Salmonella Cullingworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
5983-53	+ Salmonella Cyprus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
7297-52	+ Salmonella Dahomey Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1096-99	+ Salmonella Djakarta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
9973-27	+ Salmonella Durham Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1019-87	+ Salmonella Gambia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1089-51	+ Salmonella Houston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
1770-11	+ Salmonella Jericho	ei	ei	3kk/12kk	yv	3	kyllä



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk- ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
1098-42	+ Salmonella Kenya Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
1008-59	+ Salmonella Leipzig Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5984-85	+ Salmonella Loanda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1085-67	+ Salmonella Mapo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1088-05	+ Salmonella Nanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1009-03	+ Salmonella Nchanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1010-90	+ Salmonella Oldenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1012-50	+ Salmonella Oudwijk Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5986-41	+ Salmonella Redba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5985-21	+ Salmonella Seegefeld Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
5987-71	+ Salmonella Senegal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1095-02	+ Salmonella Soerenga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		ei
1093-66	+ Salmonella Telelkebir Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv		kyllä
5988-93	+ Salmonella Transvaal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1015-47	+ Salmonella Vinohrady Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1198-80	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I) Salmonella ssp. I Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
4135-95	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä J (O:17) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
5408-95	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä L (O:21) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
7518-58	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä M (O:28) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1452-56	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä N (O:30) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
6223-01	+ Salmonella enterica ssp. enterica (I), ryhmä O:54 Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
3471-47	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä P (O:38) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
6200-34	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä R (O:40) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
1233-70	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä S (O:41) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1014-31	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä T (O:42) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
1534-20	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä U (O:43) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	ei
3848-65	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä Y (O:48) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
3723-25	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä Z (O:50) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3	kyllä
2111-42	+ <i>Sarcina ventriculi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1301-29	+ <i>Sebaldella termitidis</i> <i>Bacteroides termitidis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8625-56	+ <i>Shuttleworthia satelles</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8960-58	+ <i>Simonsiella mulleri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7832-00	+ <i>Slackia exigua</i> <i>Eubacterium exiguum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4115-44	+ <i>Slackia heliotrinireducens</i> <i>Peptostreptococcus heliotrinireducens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8429-98	+ <i>Staphylococcus capitis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3304-60	+ <i>Staphylococcus capitis</i> ssp. <i>capitis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2370-60	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4008-37	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> ssp. <i>cohnii</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3030-62	+ <i>Staphylococcus hominis</i> ssp. <i>hominis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
6747-32	+ <i>Staphylococcus hominis</i> ssp. <i>novobiosepticus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
3440-85	+ <i>Staphylococcus pasteurii</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
3722-64	+ <i>Staphylococcus saprophyticus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4381-86	+ <i>Staphylococcus saprophyticus</i> ssp. <i>bovis</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
2022-56	+ <i>Staphylococcus schleiferi</i> ssp. <i>coagulans</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei
3461-85	+ <i>Staphylococcus schleiferi</i> ssp. <i>schleiferi</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	ei



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokeelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19	kyllä
4923-72	+ Streptococcus alactolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7337-54	+ Streptococcus anginosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4564-05	+ Streptococcus bovis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6014-05	+ Streptococcus constellatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7454-83	+ Streptococcus constellatus ssp. constellatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8853-96	+ Streptococcus constellatus ssp. pharyngitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7583-26	+ Streptococcus gallolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5543-44	+ Streptococcus hyointestinalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8663-64	+ Streptococcus hyovaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2737-40	+ Streptococcus infantarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5654-16	+ Streptococcus infantis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3031-43	+ Streptococcus iniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6212-27	+ Streptococcus intermedius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3416-08	+ Streptococcus lutetiensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7986-10	+ Streptococcus mitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 3	kyllä
1287-66	+ Streptococcus mutans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1077-40	+ Streptococcus orisratti	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1471-30	+ Streptococcus parauberis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1384-22	+ Streptococcus pasteurianus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1441-81	+ Streptococcus perois	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5572-62	+ Streptococcus phocae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5456-03	+ Streptococcus pluranimalium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4709-49	+ Streptococcus porcinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3423-93	+ Streptococcus salivarius -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7738-59	+ Streptococcus sanguinis Streptococcus sanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6880-04	+ Streptococcus sanguinis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7738-59	Streptococcus sanguis -> Streptococcus sanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3700-70	+ Streptococcus suis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8303-98	+ Streptococcus thermophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8212-60	+ Streptococcus thoralensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2527-15	+ Streptococcus urinalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1101-86	+ Streptokokki ryhmä A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3633-70	+ Streptokokki ryhmä B	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2686-53	+ Streptokokki ryhmä D	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1472-69	+ Streptokokki ryhmä F	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2925-13	+ Streptomyces sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1266-40	+ Sutterella wadsworthensis Campylobacter gracilis (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8075-94	+ Treponema sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1027-03	+ Treponema amylovorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8744-78	+ Treponema maltophilum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8561-77	+ Treponema medium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
4656-80	+ Treponema parvum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6264-29	+ Treponema pectinovorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6404-61	+ Treponema skoliodontum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1587-04	+ Treponema socranskii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8561-77	+ Treponoma medium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3058-80	+ Tsukamurella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3169-58	+ Turicella otitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4983-27	+ Veillonella atypica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk-ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit	Suppea
6708-67	+ Veillonella dispar	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1060-05	+ Victivallis vadensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



**Tehdyt poistot 1.1.1998**

N:ro	nimi	poistettu
9359-41	+ Actinomyces naesluudii / viscosus	19.4.2005
5333-90	+ Chryseobacterium sp.	25.11.2004
2293-06	+ Corynebacterium bovis	31.12.2003
7401-09	+ Corynebacterium glutamicum	31.12.2003
2208-72	+ Corynebacterium kutscheri	31.12.2003
7732-17	+ Corynebacterium mycetoides	31.12.2003
8695-89	+ Corynebacterium pilosum	31.12.2003
1967-51	+ Corynebacterium renale	31.12.2003
6207-87	+ Corynebacterium ryhmä G-2	31.12.2003
7062-81	+ Ehrlichia canis	31.12.2003
8300-09	+ Ehrlichia sennetsu	31.12.2003
8173-04	+ Fusobacterium pseudonecrophorum	31.12.2003
7572-06	+ Haemophilus influenzae, ei tyyppi b	31.12.2003
5161-36	+ Haemophilus influenzae, tyyppi b	31.12.2003
7887-34	+ Prevotella intermedia	31.12.2003
6396-67	+ Prevotella nigrescens	31.12.2003
4979-37	+ Psychrobacter immobilis	31.12.2003
5368-52	+ Salmonella Ingedi	31.12.2003
1132-20	+ Salmonella Raading	31.12.2003
6171-12	+ Salmonella Vejle	19.4.2005
4541-77	+ Salmonella enterica ssp. enterica	31.12.2003
2378-57	+ Staphylococcus cohnii ssp. urealyticum	31.12.2003
7727-38	+ Treponema sockranskii ssp. buccale	31.12.2003
8601-76	+ Treponema sockranskii ssp. paradis	31.12.2003
9305-91	+ Treponema sockranskii ssp. sockranskii	31.12.2003