

## 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, parasitiitten 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, parasitiitten 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, parasitiitten 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- luokka	Kriteerit
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
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
8038-63	+ <i>Acinetobacter</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7647-05	<i>Acinetobacter anitratus</i> -> <i>Acinetobacter baumannii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7647-05	+ <i>Acinetobacter baumannii</i> <i>Acinetobacter anitratus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5873-14	+ <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>calcoaceticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5873-14	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>calcoaceticus</i> -> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2428-86	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>lwoffii</i> -> <i>Acinetobacter lwoffii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9582-43	+ <i>Acinetobacter haemolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8765-74	+ <i>Acinetobacter junii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2428-86	+ <i>Acinetobacter lwoffii</i> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> ssp. <i>lwoffii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3835-64	+ <i>Actinobacillus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3526-76	+ <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> <i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4352-60	<i>Actinobacillus mallei</i> -> <i>Burkholderia mallei</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9983-90	+ <i>Actinobaculum schalii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1561-08	+ <i>Actinomadura</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8795-69	+ <i>Actinomyces</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4845-94	+ <i>Actinomyces israelii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9245-44	+ <i>Actinomyces meyeri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5853-73	+ <i>Actinomyces naeslundii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2990-88	+ <i>Actinomyces neuii</i> ssp. <i>neuii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3421-16	+ <i>Actinomyces odontolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3629-58	<i>Actinomyces pyogenes</i> -> <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3359-22	<i>Actinomyces ramosus</i> -> <i>Clostridium ramosum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2272-96	+ <i>Actinomyces viscosus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4596-10	<i>Aerobacter aerogenes</i> -> <i>Enterobacter aerogenes</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3396-09	+ <i>Aerococcus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6789-66	+ <i>Aerococcus urinae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8415-44	+ <i>Aerococcus viridans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5837-57	+ <i>Aeromonas</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3354-02	+ <i>Aeromonas caviae</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4301-64	+ <i>Aeromonas hydrophila</i> <i>Pseudomonas hydrophila</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6261-43	<i>Aeromonas shigelloides</i> -> <i>Plesiomonas shigelloides</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4897-12	+ <i>Aeromonas veronii</i> biotyyppi <i>sobria</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9729-91	+ <i>Aeromonas veronii</i> biotyyppi <i>veronii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5829-95	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> -> <i>Rhizobium radiobacter</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9911-08	+ <i>Alcaligenes</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8123-60	+ <i>Alcaligenes faecalis</i> <i>Alcaligenes odorans</i> , <i>Pseudomonas odorans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8123-60	<i>Alcaligenes odorans</i> -> <i>Alcaligenes faecalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8556-73	<i>Alcaligenes xylosoxidans</i> ssp. <i>denitrificans</i> -> <i>Achromobacter xylosoxidans</i> ssp. <i>denitrificans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3568-88	<i>Alcaligenes xylosoxidans</i> ssp. <i>xylosoxidans</i> -> <i>Achromobacter xylosoxidans</i> ssp. <i>xylosoxidans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9489-72	+ <i>Alloiococcus otitis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1860-27	<i>Alteromonas putrefaciens</i> -> <i>Shewanella putrefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8152-68	+ <i>Anaerobiospirillum succiniciproducens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
6450-50	+ Anaerococcus prevotii Peptostreptococcus prevotii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6761-86	+ Anaerococcus tetradius Peptostreptococcus tetradius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7694-20	+ Arcanobacterium haemolyticum Corynebacterium haemolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3629-58	+ Arcanobacterium pyogenes Actinomyces pyogenes, Corynebacterium pyogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6011-90	+ Arthobacter sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1393-78	+ Atopobium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
1415-51	+ Bacillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
4274-72	+ Bacillus anthracis	kyllä	ei	3kk/12kk	yv	3 tai 4
2216-56	+ Bacillus cereus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8738-73	+ Bacillus subtilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5938-47	+ Bacteroides sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6007-50	Bacteroides asaccharolyticus -> Porphyromonas asaccharolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7736-35	Bacteroides bivius -> Prevotella bivia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5789-84	Bacteroides buccae -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5888-00	+ Bacteroides caccae Bacteroides fragilis ryhmä 3452A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6608-72	+ Bacteroides capillosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5789-84	Bacteroides capillus -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8023-51	Bacteroides corporis -> Prevotella corporis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1215-30	Bacteroides corrodens (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4156-18	Bacteroides denticola -> Prevotella denticola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8097-96	Bacteroides disiens -> Prevotella disiens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1532-19	+ Bacteroides distasonis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9720-24	+ Bacteroides eggerthii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9258-41	Bacteroides endodontalis -> Porphyromonas endodontalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8059-81	+ Bacteroides fragilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4335-75	+ Bacteroides fragilis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2971-95	Bacteroides fragilis T4-1 -> Bacteroides merdae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5888-00	Bacteroides fragilis ryhmä 3452A -> Bacteroides caccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2126-15	Bacteroides fragilis ssp. a -> Bacteroides stercoris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6143-09	Bacteroides gingivalis -> Porphyromonas gingivalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3294-10	Bacteroides gracilis (osa kannoista)	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
1207-57	Bacteroides loescheii -> Prevotella loescheii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6007-50	Bacteroides melaninogenicus ssp. asaccharolyticus -> Porphyromonas asaccharolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8227-22	Bacteroides melaninogenicus -> Prevotella melaninogenica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8227-22	Bacteroides melaninogenicus ssp. melaninogenicus -> Prevotella melaninogenica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2971-95	+ Bacteroides merdae Bacteroides fragilis T4-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9122-51	Bacteroides oralis -> Prevotella oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7041-78	Bacteroides oris -> Prevotella oris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8065-60	+ Bacteroides ovatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
5789-84	Bacteroides pentosaceus -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4965-08	Bacteroides pneumosintes -> Dialister pneumosintes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7705-27	Bacteroides praeacutus -> Tissierella praeacuta	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7041-78	Bacteroides ruminicola ssp. brevis (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5789-84	Bacteroides ruminicola ssp. brevis -> Prevotella buccae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5789-84	Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7041-78	Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4040-79	+ Bacteroides splanchnicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2126-15	+ Bacteroides stercoris Bacteroides fragilis ssp. a	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1314-83	Bacteroides symbiosus -> Clostridium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8852-39	+ Bacteroides tectus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9324-45	+ Bacteroides thetaiotaomicron	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1136-90	+ Bacteroides uniformis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1215-30	+ Bacteroides ureolyticus Bacteroides corrodens (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6954-79	+ Bacteroides vulgatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3688-11	+ Bartonella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1443-40	+ Bartonella henselae Rochalimaea henselae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4075-53	+ Bartonella quintana Rochalimaea quintana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9465-98	Beneckeia vulnifica -> Vibrio vulnificus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2058-98	+ Bergeyella zoohelcum CDC ryhmä IIj, Weeksella zoohelcum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9972-61	+ Bifidobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3411-36	+ Bifidobacterium adolescentis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4723-16	+ Bifidobacterium breve	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8294-88	+ Bilophila wadsworthia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7071-13	+ Bordetella parapertussis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5942-91	+ Bordetella pertussis Kantakokoelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6 tai 13
8590-42	+ Bordetella-like sp. EF ryhmä 26	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1344-31	+ Borrelia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5402-08	+ Borrelia afzelii	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6 tai 13
3651-17	+ Borrelia burgdorferi sensu lato	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6, 13 tai 17
5054-46	+ Borrelia burgdorferi sensu stricto	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6, 13 tai 17
2768-03	+ Borrelia garinii	ei	ei	3kk/3v	muu	3, 6 tai 13
9463-20	Branhamella catarrhalis -> Moraxella catarrhalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6710-48	+ Brevibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8966-74	+ Brevundimonas vesicularis Pseudomonas vesicularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2948-92	+ Brucella sp.	ei	ei	3kk/3v	muu	3 tai 6
7251-96	+ Brucella abortus	ei	ei	3v	muu	3 tai 6
9674-99	+ Brucella melitensis	ei	ei	3kk/3v	muu	3 tai 6
3724-70	+ Burkholderia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1637-26	+ Burkholderia cepacia Pseudomonas cepacia, Pseudomonas multivorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4352-60	+ Burkholderia mallei Actinobacillus mallei, Pseudomonas mallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6089-86	+ Burkholderia pseudomallei Pseudomonas pseudomallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1156-72	CDC ryhmä 5d-1 -> Ochrobactrum anthropi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8683-25	CDC ryhmä DF-1 -> Capnocytophaga ochracea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1013-03	CDC ryhmä DF-2 -> <i>Capnocytophaga canimorsus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9293-70	CDC ryhmä HB-1 -> <i>Eikenella corrodens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7665-61	CDC ryhmä IId -> <i>Cardiobacterium hominis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7759-13	CDC ryhmä IIf -> <i>Weeksella virosa</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2058-98	CDC ryhmä IIj -> <i>Bergeyella zoohelcum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7628-96	CDC ryhmä IIk-1 -> <i>Sphingomonas paucimobilis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7428-13	CDC ryhmä IIk-2 -> <i>Sphingobacterium multivorum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1190-43	CDC ryhmä JK -> <i>Corynebacterium jeikeium</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9649-58	CDC ryhmä Vb-1 -> <i>Pseudomonas stutzeri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7804-55	CDC ryhmä Vb-2 -> <i>Pseudomonas mendocina</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8847-94	+ <i>Campylobacter</i> sp.	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
4070-39	<i>Campylobacter cinaedi</i> -> <i>Helicobacter cinaedi</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6658-50	+ <i>Campylobacter coli</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
7327-00	+ <i>Campylobacter concisus</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
2901-49	+ <i>Campylobacter curvus</i> <i>Wolinella curva</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
3888-81	+ <i>Campylobacter fetus</i> ssp. <i>fetus</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
3294-10	+ <i>Campylobacter gracilis</i> <i>Bacteroides gracilis</i> (osittain)	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
5342-66	+ <i>Campylobacter jejuni</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
7315-49	+ <i>Campylobacter jejuni</i> ssp. <i>doylei</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
6416-68	+ <i>Campylobacter jejuni</i> ssp. <i>jejuni</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
2561-68	+ <i>Campylobacter jejuni/coli</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
2713-73	+ <i>Campylobacter lari</i> <i>Campylobacter laridis</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
2713-73	<i>Campylobacter laridis</i> -> <i>Campylobacter lari</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
4240-20	<i>Campylobacter pyloridis</i> -> <i>Helicobacter pylori</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8791-24	+ <i>Campylobacter rectus</i> <i>Wolinella recta</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
4035-05	+ <i>Campylobacter showae</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
3012-99	+ <i>Campylobacter upsaliensis</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
6331-29	+ <i>Capnocytophaga</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1013-03	+ <i>Capnocytophaga canimorsus</i> CDC ryhmä DF-2	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1595-36	+ <i>Capnocytophaga gingivalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8683-25	+ <i>Capnocytophaga ochracea</i> CDC ryhmä DF-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6541-61	+ <i>Capnocytophaga sputigena</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7665-61	+ <i>Cardiobacterium hominis</i> CDC ryhmä IId	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2377-91	+ <i>Cedecea</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4139-18	+ <i>Cedecea neteri</i> <i>Cedecea</i> sp. 4	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4139-18	<i>Cedecea</i> sp. 4 -> <i>Cedecea neteri</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9681-68	+ <i>Cellulomonas</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3258-22	+ <i>Chlamydia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	3 tai 6
5375-17	+ <i>Chlamydia pneumoniae</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13
9396-55	+ <i>Chlamydia psittaci</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13
8108-90	+ <i>Chlamydia trachomatis</i>	ei	ei	3kk	ilm	3 tai 13
5705-90	+ <i>Chryseobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1444-63	+ <i>Chryseobacterium gleum</i> <i>Flavobacterium gleum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6257-79	+ <i>Chryseobacterium indologenes</i> <i>Flavobacterium indologenes</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5514-92	+ <i>Chryseobacterium meningosepticum</i> <i>Flavobacterium meningosepticum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobitt 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
5449-45	Chryseomonas luteola -> Pseudomonas luteola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8975-87	+ Citrobacter sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5295-88	+ Citrobacter amalonaticus Levinea amalonatica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1775-20	+ Citrobacter braakii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6168-64	Citrobacter diversus -> Citrobacter koseri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8455-52	+ Citrobacter farmeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2011-59	Citrobacter freundii (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2753-08	Citrobacter freundii (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3517-03	+ Citrobacter freundii Colobactrum freundii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2753-08	Citrobacter genomospecies 10 -> Citrobacter gillennii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2011-59	Citrobacter genomospecies 11 -> Citrobacter murliniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2753-08	+ Citrobacter gillennii Citrobacter freundii (osittain), Citrobacter genomospecies 10	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6168-64	+ Citrobacter koseri Citrobacter diversus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2011-59	+ Citrobacter murliniae Citrobacter freundii (osittain), Citrobacter genomospecies 11	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2776-04	+ Citrobacter youngae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4933-30	+ Clostridium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6262-10	+ Clostridium argentinense Clostridium botulinum toksiiintyyppi G, Clostridium hastiforme (osittain), Clostridium subterminale (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2207-21	Clostridium barati -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
2207-21	+ Clostridium baratii Clostridium barati, Clostridium paraperfringens, Clostridium perenne	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
2082-80	+ Clostridium bifermentans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6120-48	+ Clostridium botulinum	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
6262-10	Clostridium botulinum toksiiintyyppi G -> Clostridium argentinense	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4812-24	+ Clostridium butyricum Clostridium pseudotetanicum	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
3647-95	+ Clostridium cadaveris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5658-49	+ Clostridium carnis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5356-46	Clostridium clostridioforme -> Clostridium clostridioforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5356-46	+ Clostridium clostridioforme Clostridium clostridioforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9607-08	+ Clostridium difficile Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3, 13, 20 tai 21
9607-08	Clostridium difficile -> Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3, 13, 20 tai 21
9159-38	+ Clostridium glycolicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6262-10	Clostridium hastiforme (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6680-82	+ Clostridium hastiforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3507-20	+ Clostridium histolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1421-66	+ Clostridium innocuum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9046-75	+ Clostridium limosum Clostridium sp. CDC ryhmä P-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9950-97	+ Clostridium novyi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2207-21	Clostridium paraperfringens -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
3914-14	+ Clostridium paraputrificum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2207-21	Clostridium perenne -> Clostridium baratii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
9793-64	+ Clostridium perfringens Clostridium welchii, Welchia perfringens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4812-24	Clostridium pseudotetanicum -> Clostridium butyricum	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
3359-22	+ Clostridium ramosum Actinomyces ramosus, Eubacterium filamentosum, Eubacterium ramosum, Ramibacterium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6715-96	+ Clostridium septicum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3452-98	+ Clostridium sordellii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9046-75	Clostridium sp. CDC ryhmä P-1 -> Clostridium limosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7695-75	+ Clostridium sporogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6262-10	Clostridium subterminale (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9864-97	+ Clostridium subterminale	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1314-83	+ Clostridium symbiosum Bacteroides symbiosus, Fusobacterium biacutus, Fusobacterium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4797-65	+ Clostridium tertium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3641-44	+ Clostridium tetani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9793-64	Clostridium welchii -> Clostridium perfringens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8884-39	+ Collinsella aerofaciens Eubacterium aerofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3517-03	Colobactrum freundii -> Citrobacter freundii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3485-54	Comamonas acidovorans -> Delftia acidovorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7162-01	+ Comamonas testosteroni Pseudomonas testosteroni	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8334-81	+ Corynebacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5038-14	+ Corynebacterium afermentans ssp. afermentans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5813-08	+ Corynebacterium amycolacum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5454-71	Corynebacterium aquaticum -> Leifsonia aquatica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4405-99	+ Corynebacterium diphtheriae Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/- Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7800-03	Corynebacterium equi -> Rhodococcus equi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7694-20	Corynebacterium haemolyticum -> Arcanobacterium haemolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4724-09	Corynebacterium hofmanii -> Corynebacterium pseudodiphtheriticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1190-43	+ Corynebacterium jeikeium CDC ryhmä JK, Corynebacterium ryhmä JK	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2222-85	+ Corynebacterium minutissimum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4724-09	+ Corynebacterium pseudodiphtheriticum Corynebacterium hofmanii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2282-25	+ Corynebacterium pseudotuberculosis Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3
3629-58	Corynebacterium pyogenes -> Arcanobacterium pyogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1190-43	Corynebacterium ryhmä JK -> Corynebacterium jeikeium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7102-69	+ Corynebacterium striatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2734-00	+ Corynebacterium ulcerans Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
6499-15	+ Corynebacterium urealyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8491-51	Corynebacterium vaginale -> Gardnerella vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2647-22	+ Corynebacterium xerosis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9225-90	+ Coxiella burnetii	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6
7871-27	+ Curtobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3485-54	+ Delftia acidovorans Comamonas acidovorans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8781-91	+ Dermabacter hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8037-43	Desulfomonas pigra -> Desulfovibrio piger	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3199-04	+ Desulfovibrio desulfuricans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
8037-43	+ Desulfovibrio piger Desulfomonas pigra	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4965-08	+ Dialister pneumosintes Bacteroides pneumosintes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6147-69	Diplococcus pneumoniae -> Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13
8590-42	EF ryhmä 26 -> Bordetella-like sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6572-89	+ Edwardsiella tarda	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6538-88	+ Eggerthella lenta	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1335-17	+ Ehrlichia sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13
9293-70	+ Eikenella corrodens CDC ryhmä HB-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9253-68	+ Empedobacter brevis Flavobacterium breve	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9807-70	Enteric ryhmä 10 -> Escherichia fergusonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3943-21	Enteric ryhmä 17 -> Enterobacter asburiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9698-89	Enteric ryhmä 19 -> Enterobacter cancerogenus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9157-77	Enteric ryhmä 46 -> Moellerella wisconsensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1605-50	+ Enterobacter sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4596-10	+ Enterobacter aerogenes Aerobacter aerogenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4937-16	Enterobacter agglomerans -> Pantoea agglomerans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6832-88	+ Enterobacter amnigenus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3943-21	+ Enterobacter asburiae Enteric ryhmä 17	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9698-89	+ Enterobacter cancerogenus Enteric ryhmä 19, Enterobacter taylorae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1841-58	+ Enterobacter cloacae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4346-66	+ Enterobacter gergoviae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5372-79	Enterobacter liquefaciens -> Serratia liquefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6064-83	+ Enterobacter sakazakii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9698-89	Enterobacter taylorae -> Enterobacter cancerogenus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5696-13	+ Enterococcus sp. Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
5244-00	+ Enterococcus avium Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
4547-63	+ Enterococcus casseliflavus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
6336-85	+ Enterococcus dispar Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
3447-30	+ Enterococcus durans Streptococcus durans (ryhmä D enterokokki) Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
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/50vmuu	1, 2 tai 19	



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
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/50vmuu	1, 2 tai 19	
7946-99	+ Enterococcus flavescens Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
3129-33	+ Enterococcus gallinarum Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
9380-92	+ Enterococcus hirae Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
7416-92	+ Enterococcus malodoratus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
7553-47	+ Enterococcus mundtii Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
8987-93	+ Enterococcus pseudoavium Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
3706-80	+ Enterococcus raffinosus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
2840-76	+ Enterococcus saccharolyticus Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
6001-32	+ Enterococcus seriolicida Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
3679-79	+ Enterococcus solitarius Ominaisuudet: VANKO/R, TEIKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk/50vmuu	1, 2 tai 19	
4324-17	+ Erwinia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4712-77	Erysipelothrix insidiosa -> Erysipelothrix rhusiopathiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4712-77	+ Erysipelothrix rhusiopathiae Erysipelothrix insidiosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3877-71	+ Escherichia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3253-78	Escherichia adecarboxylata -> Leclercia adecarboxylata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7640-22	+ Escherichia coli Ominaisuudet: 3KEF/I, 3KEF/R	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19
5688-51	+ Escherichia coli EHEC Huom: Serotyypin ilmoitettava Ominaisuudet: O157, non-O157 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11
9807-70	+ Escherichia fergusonii Enteric ryhmä 10	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4915-73	+ Escherichia hermannii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3580-88	+ Escherichia vulneris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5583-97	+ Eubacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8884-39	Eubacterium aerofaciens -> Collinsella aerofaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
4834-57	Eubacterium alactolyticum -> Pseudoramibacter alactolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3359-22	Eubacterium filamentosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3912-22	+ Eubacterium limosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3359-22	Eubacterium ramosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9001-78	+ Eubacterium saburreum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3405-31	+ Facklamia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7479-94	+ Finegoldia magna Peptostreptococcus magnus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6263-80	Flavimonas oryzihabitans -> Pseudomonas oryzihabitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1309-55	+ Flavobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9253-68	Flavobacterium breve -> Empedobacter brevis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1444-63	Flavobacterium gleum -> Chryseobacterium gleum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6257-79	Flavobacterium indologenes -> Chryseobacterium indologenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5514-92	Flavobacterium meningosepticum -> Chryseobacterium meningosepticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7428-13	Flavobacterium multivorum -> Sphingobacterium multivorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7250-53	Flavobacterium odoratum -> Myroides odoratus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4191-51	Fluoribacter bozemanii -> Legionella bozemanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
1742-86	Fluoribacter dumoffii -> Legionella dumoffii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
8325-32	Fluoribacter gormanii -> Legionella gormanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
5102-31	+ Francisella tularensis Pasteurella tularensis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6
2092-99	+ Fusobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1314-83	Fusobacterium biacutus -> Clostridium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2402-94	+ Fusobacterium mortiferum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3393-26	+ Fusobacterium necrophorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9080-40	+ Fusobacterium nucleatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1314-83	Fusobacterium symbiosum -> Clostridium symbiosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7560-80	+ Fusobacterium varium	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8491-51	+ Gardnerella vaginalis Corynebacterium vaginale, Haemophilus vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7414-14	+ Gemella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9125-49	+ Gemella haemolysans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8409-02	+ Gemella morbillorum Streptococcus morbillorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1610-84	Gordona sp. -> Gordonia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1610-84	+ Gordonia sp. Gordona sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5720-74	+ Haemophilus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3526-76	Haemophilus actinomycetemcomitans -> Actinobacillus actinomycetemcomitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4898-03	+ Haemophilus aphrophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4802-48	+ Haemophilus ducreyi	kyllä	ei	3kk/12kk	ilm	3 tai 4
3239-10	+ Haemophilus haemolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
5505-01	+ Haemophilus parainfluenzae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1522-23	+ Haemophilus paraphrophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1857-14	+ Haemophilus segnis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
8491-51	Haemophilus vaginalis -> Gardnerella vaginalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4388-33	+ Hafnia alvei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4070-39	+ Helicobacter cinaedi Campylobacter cinaedi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4240-20	+ Helicobacter pylori Campylobacter pyloridis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5316-94	+ Kingella kingae Moraxella kingae, Moraxella kingii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9597-71	+ Klebsiella sp.	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
5069-90	Klebsiella ornithinolytica -> Raoultella ornithinolytica	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
9416-57	+ Klebsiella oxytoca	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
1916-54	Klebsiella ozaenae -> Klebsiella pneumoniae ssp. ozaenae	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
3482-48	Klebsiella planticola -> Raoultella planticola	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
8712-22	+ Klebsiella pneumoniae Ominaisuudet: 3KEF/R, 3KEF/I	ei	ei	3kk/50v	muu	1, 2 tai 19
1916-54	+ Klebsiella pneumoniae ssp. ozaenae Klebsiella ozaenae	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
7904-00	+ Kluyvera sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6471-08	+ Kluyvera ascorbata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1337-07	+ Kocuria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8002-25	+ Kocuria kristinae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6726-66	+ Kocuria rosea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4844-73	+ Kocuria varians	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5065-13	+ Kytococcus sedentarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4606-73	+ Lactobacillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6393-96	+ Lactobacillus acidophilus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8928-85	+ Lactobacillus casei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5484-63	+ Lactobacillus cateniforme	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7149-02	+ Lactobacillus jensenii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4266-83	+ Lactobacillus rhamnosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5444-53	+ Lactobacillus salivarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9410-22	+ Lactococcus lactis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3253-78	+ Leclercia adecarboxylata Escherichia adecarboxylata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1374-58	+ Legionella sp. Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6899-03	+ Legionella adelaidensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7825-31	+ Legionella anisa Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2050-17	+ Legionella beliardensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6598-49	+ Legionella birminghamensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
4191-51	+ Legionella bozemanii Fluoribacter bozemanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
6045-75	+ Legionella brunensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
1425-27	+ Legionella busanensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
8076-06	+ Legionella cherrii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1108-33	+ Legionella cinclinatiensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
1742-86	+ Legionella dumoffii Fluoribacter dumoffii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
8813-14	+ Legionella fallonii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
5329-81	+ Legionella feeleeii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2883-55	+ Legionella genomospecies Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
8325-32	+ Legionella gormanii Fluoribacter gormanii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
8801-32	+ Legionella gresilensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2504-77	+ Legionella hackeliae Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6677-12	+ Legionella israelensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
9708-55	+ Legionella jordanis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
3061-04	+ Legionella lasingensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6925-05	+ Legionella longbeachae Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
8986-32	+ Legionella maceachernii Tatlockia maceachernii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7090-32	+ Legionella micdadei Tatlockia micdadei Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
8470-54	+ Legionella oakridgensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6835-31	+ Legionella parisiensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
5740-64	+ Legionella pneumophila Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7349-39	+ Legionella rowbothamii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
5479-84	+ Legionella sainthelensi Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7027-57	+ Legionella spiritensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
7295-97	+ Legionella taurinensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
4036-92	+ Legionella tucsonensis Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
1362-84	+ Legionella wadsworthii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
5454-71	+ Leifsonia aquatica Corynebacterium aquaticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9614-56	+ Leptospira interrogans	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6
8691-17	+ Leptotrichia buccalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1721-02	+ Leptotrichia sanguinegens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3498-98	+ Leuconostoc sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5295-88	Levinea amalomatica -> Citrobacter amalonicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2963-92	+ Listeria sp.	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
9243-02	+ Listeria grayi	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
3243-52	+ Listeria ivanovii	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
5993-27	+ Listeria ivanovii ssp. londoniensis	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
9370-85	+ Listeria monocytogenes Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	1, 2, 8, 9 tai 10
8384-18	+ Listeria murrayi	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
6795-24	+ Listeria seeligeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
1902-39	+ Methylobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1601-04	+ Microbacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6991-91	+ Micrococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3473-82	+ Micrococcus luteus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3889-15	Micrococcus subgroup 3 -> Staphylococcus saprophyticus ssp. saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
5214-27	+ Micromonas micros Peptostreptococcus micros	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6638-90	+ Mitsuokella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2773-25	+ Mobiluncus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1021-84	+ Mobiluncus curtisii ssp. curtisii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9157-77	+ Moellerella wisconsensis Enteric ryhmä 46	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1356-92	+ Mogibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8906-84	+ Moraxella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9463-20	+ Moraxella catarrhalis Branhamella catarrhalis, Neisseria catarrhalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5316-94	Moraxella kingae -> Kingella kingae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5316-94	Moraxella kingii -> Kingella kingae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8328-69	+ Moraxella lacunata Moraxella liquefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8328-69	Moraxella liquefaciens -> Moraxella lacunata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9397-02	+ Moraxella nonliquefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8921-35	+ Moraxella osloensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7260-98	Moraxella urethralis -> Oligella urethralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7683-96	+ Morganella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2249-69	+ Morganella morgani Proteus morgani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3612-85	+ Morganella morgani ssp. morgani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6485-25	+ Mycobacterium sp.	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13



**Kaikki mikrobitt 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
1026-51	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	3kk/50v	ilm	
2652-63	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3846-75	+ Mycobacterium africanum Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13
1006-35	+ Mycobacterium agri	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1022-74	+ Mycobacterium aichiense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1023-46	+ Mycobacterium anthracenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5452-63	+ Mycobacterium asiaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5130-18	+ Mycobacterium aurum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1024-61	+ Mycobacterium austroafricanum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4523-20	+ Mycobacterium avium Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13
4060-91	+ Mycobacterium avium complex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
9087-57	+ Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13
4523-20	Mycobacterium avium ssp. avium -> Mycobacterium avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13
1667-96	+ Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7558-35	+ Mycobacterium avium ssp. silvaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7940-88	+ Mycobacterium bohemicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1858-08	+ Mycobacterium bovis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v/50v	yv	3 tai 13
8945-40	+ Mycobacterium bovis BCG BCG, Bacillus Calmette Guerin Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101) Kantakokoelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1084-42	+ Mycobacterium bovis ssp. caprae Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1025-13	+ Mycobacterium buckleii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
2170-16	+ Mycobacterium canettii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13
2907-96	+ Mycobacterium celatum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8768-54	+ Mycobacterium chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1028-30	+ Mycobacterium chitae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1029-90	+ Mycobacterium chlorophenolicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1030-45	+ Mycobacterium chubuense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1031-39	+ Mycobacterium columbarii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4142-04	+ Mycobacterium conspicuum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1032-60	+ Mycobacterium cookii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1033-22	+ Mycobacterium diernhoferi	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1034-76	+ Mycobacterium duvalii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
6530-42	+ Mycobacterium elephantis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1035-91	+ Mycobacterium fallax	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1036-00	+ Mycobacterium farcinogenes	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1178-20	+ Mycobacterium flavescens	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1055-53	+ Mycobacterium florentinum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4024-28	+ Mycobacterium fortuitum complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1048-92	+ Mycobacterium fortuitum ssp. acetamidolyti	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1056-10	+ Mycobacterium fortuitum ssp. fortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm	



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
9368-92	+ Mycobacterium fortuitum/chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1057-83	+ Mycobacterium frederiksbergense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1058-22	+ Mycobacterium gadium	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1047-75	+ Mycobacterium gallinarum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1046-45	+ Mycobacterium gilvum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
7266-21	+ Mycobacterium goodii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
9736-01	+ Mycobacterium gordonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1045-25	+ Mycobacterium habana	ei	ei	3kk/50v	ilm	
2219-91	+ Mycobacterium haemophilum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3745-46	+ Mycobacterium heckeshornense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
6383-24	+ Mycobacterium heidelbergense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8725-49	+ Mycobacterium hiberniae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3748-12	+ Mycobacterium immunogenum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3178-85	+ Mycobacterium interjectum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8096-35	+ Mycobacterium intracellulare	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1044-81	+ Mycobacterium isoniacini	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5834-77	+ Mycobacterium kansasii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1059-68	+ Mycobacterium komossense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1043-52	+ Mycobacterium kubicae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1061-19	+ Mycobacterium lactis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5835-99	+ Mycobacterium lacus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7200-21	+ Mycobacterium lentiflavum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4192-26	+ Mycobacterium leprae	ei	ei	12kk/50v	ilm	13
1063-92	+ Mycobacterium lepraemurium	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1042-07	+ Mycobacterium lufu	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1064-53	+ Mycobacterium madagascariense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
8134-28	+ Mycobacterium mageritense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1568-21	+ Mycobacterium malmoense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
6018-65	+ Mycobacterium marinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8206-72	+ Mycobacterium microti Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v/50v	yv	3 tai 13
1040-19	+ Mycobacterium monacense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1065-85	+ Mycobacterium moriokaense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1000-61	+ Mycobacterium mucogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1066-61	+ Mycobacterium murale	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1083-30	+ Mycobacterium n. sp. 'Fuerth 1999'	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1067-22	+ Mycobacterium neoaurum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1071-95	+ Mycobacterium nonchromogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1497-99	+ Mycobacterium novocastrense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1068-71	+ Mycobacterium obuense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4425-63	+ Mycobacterium palustre	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1039-10	+ Mycobacterium paraffinicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1069-45	+ Mycobacterium parafortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1038-89	+ Mycobacterium paratuberculosis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5209-83	+ Mycobacterium peregrinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8354-26	+ Mycobacterium phlei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	kyllä	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm	
1037-56	+ Mycobacterium porcinum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1072-82	+ Mycobacterium poriferarum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1073-12	+ Mycobacterium pulveris	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1049-37	+ Mycobacterium ratisbonense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1074-00	+ Mycobacterium rhodesiae	ei	ei	3kk/50v	ilm	



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
3166-88	+ Mycobacterium scrofulaceum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1050-39	+ Mycobacterium senegalense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
6655-70	+ Mycobacterium septicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4543-03	+ Mycobacterium shimoidei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1051-06	+ Mycobacterium shottsii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
9129-89	+ Mycobacterium simiae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3457-11	+ Mycobacterium smegmatis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1076-70	+ Mycobacterium sphagni	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1052-42	+ Mycobacterium sydneyensis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
8572-48	+ Mycobacterium szulgai	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4924-97	+ Mycobacterium terrae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1054-92	+ Mycobacterium thermoresistibile	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1079-20	+ Mycobacterium tilburgii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1080-71	+ Mycobacterium tokaiense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5011-38	+ Mycobacterium triplex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4318-06	+ Mycobacterium triviale	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3342-99	+ Mycobacterium tuberculosis Ominaisuudet: ISONIA/R, RIFAMP/R Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13
2806-53	+ Mycobacterium tusciae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1082-92	+ Mycobacterium vabaalennii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
8936-56	+ Mycobacterium vaccae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
2164-12	+ Mycobacterium wolinskyi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3879-34	+ Mycobacterium xenopi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5404-83	+ Mycoplasma sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6697-66	+ Mycoplasma hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1041-63	+ Mycoplasma pneumoniae	ei	ei	3kk/12kk	muu	3, 6 tai 13
7250-53	+ Myroides odoratus Flavobacterium odoratum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9640-78	+ Neisseria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9463-20	Neisseria catarrhalis -> Moraxella catarrhalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6997-48	+ Neisseria cinerea Neisseria pharyngis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5573-20	+ Neisseria elongata ssp. elongata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6079-73	+ Neisseria flavescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1757-08	+ Neisseria gonorrhoeae	kyllä	ei	3kk	ilm	3 tai 13
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
9994-24	+ Neisseria mucosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9603-47	Neisseria parelongata -> Neisseria weaveri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6997-48	Neisseria pharyngis -> Neisseria cinerea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8461-16	+ Neisseria sicca	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8418-17	+ Neisseria subflava	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9603-47	+ Neisseria weaveri Neisseria parelongata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5022-36	+ Nocardia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7060-50	+ Nocardia asteroides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4422-90	+ Nocardia brasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9964-40	+ Nocardia carnea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8525-70	+ Nocardia farcinica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6990-54	+ Nocardia nova	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9175-16	+ Nocardia otitidiscaviarum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
6353-49	+ <i>Nocardia veterana</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1156-72	+ <i>Ochrobactrum anthropi</i> CDC ryhmä 5d-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7260-98	+ <i>Oligella urethralis</i> <i>Moraxella urethralis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4937-16	+ <i>Pantoea agglomerans</i> <i>Enterobacter agglomerans</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7008-03	+ <i>Pasteurella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7565-03	+ <i>Pasteurella haemolytica</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6536-06	+ <i>Pasteurella multocida</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5041-53	+ <i>Pasteurella multocida</i> ssp. <i>multocida</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3970-20	<i>Pasteurella pestis</i> -> <i>Yersinia pestis</i>	kyllä	ei	3kk/12kk	yv	1 tai 2
4941-98	+ <i>Pasteurella pneumotropica</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8258-06	<i>Pasteurella pseudotuberculosis</i> -> <i>Yersinia 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
5102-31	<i>Pasteurella tularensis</i> -> <i>Francisella tularensis</i>	ei	ei	3kk/12kk	muu	3 tai 6
4217-81	+ <i>Pediococcus</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5507-32	<i>Peptococcus</i> sp. (osa kannoista)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4508-01	<i>Peptococcus asaccharolyticus</i> -> <i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7771-74	<i>Peptococcus saccharolyticus</i> -> <i>Staphylococcus saccharolyticus</i> Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
4508-01	+ <i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i> <i>Peptococcus asaccharolyticus</i> , <i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1232-43	+ <i>Peptoniphilus indolicus</i> <i>Peptostreptococcus indolicus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5507-32	+ <i>Peptostreptococcus</i> sp. <i>Peptococcus</i> sp. (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5494-03	+ <i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4508-01	<i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i> -> <i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1232-43	<i>Peptostreptococcus indolicus</i> -> <i>Peptoniphilus indolicus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7479-94	<i>Peptostreptococcus magnus</i> -> <i>Finegoldia magna</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5214-27	<i>Peptostreptococcus micros</i> -> <i>Micromonas micros</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6450-50	<i>Peptostreptococcus prevotii</i> -> <i>Anaerococcus prevotii</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9648-06	<i>Peptostreptococcus productus</i> -> <i>Ruminococcus productus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6761-86	<i>Peptostreptococcus tetradius</i> -> <i>Anaerococcus tetradius</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6261-43	+ <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Aeromonas shigelloides</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1549-48	+ <i>Porphyromonas</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6007-50	+ <i>Porphyromonas asaccharolytica</i> <i>Bacteroides asaccharolyticus</i> , <i>Bacteroides melaninogenicus</i> ssp. <i>asaccharolyticus</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9258-41	+ <i>Porphyromonas endodontalis</i> <i>Bacteroides endodontalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6143-09	+ <i>Porphyromonas gingivalis</i> <i>Bacteroides gingivalis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4819-75	+ <i>Prevotella</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7736-35	+ <i>Prevotella bivia</i> <i>Bacteroides bivius</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5789-84	+ <i>Prevotella buccae</i> <i>Bacteroides buccae</i> , <i>Bacteroides capillus</i> , <i>Bacteroides pentosaceus</i> , <i>Bacteroides ruminicola</i> ssp. <i>brevis</i> , <i>Bacteroides ruminicola</i> ssp. <i>ruminicola</i> (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8023-51	+ <i>Prevotella corporis</i> <i>Bacteroides corporis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4156-18	+ <i>Prevotella denticola</i> <i>Bacteroides denticola</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
8097-96	+ Prevotella disiens Bacteroides disiens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1207-57	+ Prevotella loescheii Bacteroides loescheii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8227-22	+ Prevotella melaninogenica Bacteroides melanogenicus, Bacteroides melanogenicus ssp. melanogenicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9122-51	+ Prevotella oralis Bacteroides oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7041-78	+ Prevotella oris Bacteroides oris, Bacteroides ruminicola ssp. brevis (osittain), Bacteroides ruminicola ssp. ruminicola (osittain)	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2913-03	+ Propionibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6289-22	+ Propionibacterium acnes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8792-97	+ Propionibacterium granulosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2347-30	+ Proteus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6872-66	Proteus inconstans -> Providencia stuartii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6986-58	+ Proteus mirabilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2249-69	Proteus morgani -> Morganella morgani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3318-75	Proteus rettgeri -> Providencia rettgeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9831-43	+ Proteus vulgaris	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6283-10	+ Providencia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3318-75	+ Providencia rettgeri Proteus rettgeri	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6872-66	+ Providencia stuartii Proteus inconstans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8289-61	+ Pseudomonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7093-79	+ Pseudomonas aeruginosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7399-74	+ Pseudomonas alcaligenes	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1637-26	Pseudomonas cepacia -> Burkholderia cepacia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9574-22	+ Pseudomonas fluorescens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4301-64	Pseudomonas hydrophila -> Aeromonas hydrophila	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5449-45	+ Pseudomonas luteola Chryseomonas luteola	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4352-60	Pseudomonas mallei -> Burkholderia mallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1885-50	Pseudomonas maltophilia -> Stenotrophomonas maltophilia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7804-55	+ Pseudomonas mendocina CDC ryhmä Vb-2	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1637-26	Pseudomonas multivorans -> Burkholderia cepacia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8123-60	Pseudomonas odorans -> Alcaligenes faecalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6263-80	+ Pseudomonas oryzihabitans Flavimonas oryzihabitans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7628-96	Pseudomonas paucimobilis -> Sphingomonas paucimobilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9340-63	Pseudomonas pickettii -> Ralstonia pickettii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6089-86	Pseudomonas pseudomallei -> Burkholderia pseudomallei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5462-40	+ Pseudomonas putida	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1860-27	Pseudomonas putrefaciens -> Shewanella putrefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9649-58	+ Pseudomonas stutzeri CDC ryhmä Vb-1	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7162-01	Pseudomonas testosteroni -> Comamonas testosteroni	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8966-74	Pseudomonas vesicularis -> Brevundimonas vesicularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4834-57	+ Pseudoramibacter alactolyticus Eubacterium alactolyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9943-45	+ Rahnella aquatilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9340-63	+ Ralstonia pickettii Pseudomonas pickettii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3359-22	Ramibacterium ramosum -> Clostridium ramosum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
5069-90	+ Raoultella ornithinolytica Klebsiella ornithinolytica	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
3482-48	+ Raoultella planticola Klebsiella planticola	ei	ei	3kk/50v	muu	1 tai 2
5829-95	+ Rhizobium radiobacter Agrobacterium tumefaciens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1511-25	+ Rhodococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7800-03	+ Rhodococcus equi Corynebacterium equi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5109-48	+ Rickettsia sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13
5635-12	+ Rickettsia conorii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1443-40	Rochalimaea henselae -> Bartonella henselae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4075-53	Rochalimaea quintana -> Bartonella quintana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1577-67	+ Rothia dentocariosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8672-05	+ Rothia mucilaginosa Stomatococcus mucilaginosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9648-06	+ Ruminococcus productus Peptostreptococcus productus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8019-64	+ Salmonella sp. Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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
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
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
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
9443-71	Salmonella ssp. V -> Salmonella bongori (V) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
9059-98	+ Salmonella Aberdeen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7347-78	+ Salmonella Abony Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5602-94	+ Salmonella Adana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4323-68	+ Salmonella Adelaide Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1643-28	+ Salmonella Agama Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7272-40	+ Salmonella Agona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1004-23	+ Salmonella Agoueve Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
8400-65	+ Salmonella Alachua Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5982-04	+ Salmonella Alamo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3432-57	+ Salmonella Albany Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1094-10	+ Salmonella Altendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
6632-03	+ Salmonella Altona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8130-69	+ Salmonella Amager Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6980-25	+ Salmonella Amsterdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5689-08	+ Salmonella Anatum Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2140-56	+ Salmonella Anecho Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5981-62	+ Salmonella Angoda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9042-84	+ Salmonella Arechavaleta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9746-48	+ Salmonella Augustenborg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9916-17	+ Salmonella Baildon Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2305-31	+ Salmonella Banana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6879-16	+ Salmonella Bardo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3293-66	+ Salmonella Bareilly Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4225-27	+ Salmonella Berkeley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3965-74	+ Salmonella Berta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4487-66	+ Salmonella Bispebjerg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2727-73	+ Salmonella Blegdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4314-40	+ Salmonella Blockley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4728-69	+ Salmonella Bonariensis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
2319-18	+ Salmonella Bonn Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5699-65	+ Salmonella Bovismorbificans Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1016-25	+ Salmonella Bracknell Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7142-14	+ Salmonella Bradford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9995-77	+ Salmonella Braenderup Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4054-00	+ Salmonella Brandenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2554-54	+ Salmonella Bredeney Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7941-55	+ Salmonella Brunei Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1086-81	+ Salmonella Bsilla Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1003-87	+ Salmonella Cannstatt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8138-51	+ Salmonella Carno Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8432-68	+ Salmonella Cerro Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7611-07	+ Salmonella Chailey Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1148-02	+ Salmonella Chester Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8557-43	+ Salmonella Chicago Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8759-38	+ Salmonella Chingola Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5396-87	+ Salmonella Choleraesuis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3335-06	+ Salmonella Choleraesuis var kurzendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9521-17	+ Salmonella Coeln Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1227-15	+ Salmonella Coley park Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4813-65	+ Salmonella Colindale Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4854-88	+ Salmonella Concord Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
9255-01	+ Salmonella Corvallis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6579-26	+ Salmonella Cubana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1092-29	+ Salmonella Cullingworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
5983-53	+ Salmonella Cyprus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9695-91	+ Salmonella Dakar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5828-35	+ Salmonella Denver Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9273-97	+ Salmonella Derby Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1096-99	+ Salmonella Djakarta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
6976-29	+ Salmonella Djugu Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9209-51	+ Salmonella Dublin Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4476-96	+ Salmonella Duesseldorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5095-23	+ Salmonella Duisburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9224-71	+ Salmonella Durban Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9973-27	+ Salmonella Durham Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6206-12	+ Salmonella Eastbourne Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8812-84	+ Salmonella Edinburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1904-55	+ Salmonella Elisabethville Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6248-80	+ Salmonella Elomrane Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1293-41	+ Salmonella Emek Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4552-22	+ Salmonella Essen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1185-29	+ Salmonella Falkensee Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
5728-02	+ Salmonella Fayed Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9360-19	+ Salmonella Ferruch Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5016-06	+ Salmonella Galiema Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1019-87	+ Salmonella Gambia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9079-34	+ Salmonella Gaminara Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3937-25	+ Salmonella Gatuni Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6566-64	+ Salmonella Give Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9307-56	+ Salmonella Glostrup Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4831-14	+ Salmonella Goelzau Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6508-58	+ Salmonella Goldcoast Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4149-34	+ Salmonella Gombe Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9633-66	+ Salmonella Grumpensis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3361-74	+ Salmonella Guildford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1458-10	+ Salmonella Haardt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2301-99	+ Salmonella Hadar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1824-59	+ Salmonella Haifa Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7525-55	+ Salmonella Hartford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9462-62	+ Salmonella Hato Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2884-83	+ Salmonella Havana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1622-58	+ Salmonella Heidelberg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3933-95	+ Salmonella Hindmarsh Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5656-98	+ Salmonella Hofit Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1089-51	+ Salmonella Houston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
7438-73	+ Salmonella Hull Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5281-39	+ Salmonella Hvittingfoss Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7670-47	+ Salmonella Idikan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1265-20	+ Salmonella Indiana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1945-54	+ Salmonella Infantis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5237-11	+ Salmonella Irumu Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1468-07	+ Salmonella Isangi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5160-41	+ Salmonella Israel Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9869-62	+ Salmonella Istanbul Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6317-90	+ Salmonella Itami Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1020-26	+ Salmonella Ituri Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1580-21	+ Salmonella Jangwani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1503-58	+ Salmonella Java Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9321-20	+ Salmonella Javiana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1770-11	+ Salmonella Jericho	ei	ei	3kk/12kk	yv	3
1017-63	+ Salmonella Johannesburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8686-04	+ Salmonella Kambole Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9038-01	+ Salmonella Kapemba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8697-28	+ Salmonella Kedougou Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8072-66	+ Salmonella Kentucky Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1098-42	+ Salmonella Kenya Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
2992-29	+ Salmonella Kiambu Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9123-00	+ Salmonella Kibusi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8376-83	+ Salmonella Kingston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4537-07	+ Salmonella Kisangani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7170-83	+ Salmonella Kisii Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4774-45	+ Salmonella Konstanz Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9331-01	+ Salmonella Kottbus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2091-23	+ Salmonella Krefeld Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6622-85	+ Salmonella Kumasi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5414-43	+ Salmonella Lagos Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1008-59	+ Salmonella Leipzig Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9116-92	+ Salmonella Lexington Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9023-73	+ Salmonella Lille Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1589-93	+ Salmonella Litchfield Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8612-16	+ Salmonella Liverpool Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4857-76	+ Salmonella Livingstone Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5900-29	+ Salmonella Llandoff Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5984-85	+ Salmonella Loanda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8875-09	+ Salmonella Lockleaze Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4535-17	+ Salmonella Lomalinda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7311-79	+ Salmonella London Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5461-05	+ Salmonella Manchester Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
4954-61	+ Salmonella Manhattan Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1085-67	+ Salmonella Mapo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5062-74	+ Salmonella Matadi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1556-00	+ Salmonella Matopeni Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8704-93	+ Salmonella Mbandaka Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7644-67	+ Salmonella Meleagridis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5053-39	+ Salmonella Menden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9446-12	+ Salmonella Mgulani Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1834-39	+ Salmonella Miami Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6808-47	+ Salmonella Mikawasima Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3887-57	+ Salmonella Minnesota Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1418-29	+ Salmonella Mkamba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5795-18	+ Salmonella Molade Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8115-62	+ Salmonella Montevideo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2536-18	+ Salmonella Morehead Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2397-79	+ Salmonella Muenchen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7064-07	+ Salmonella Muenster Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1088-05	+ Salmonella Nanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3993-31	+ Salmonella Napoli Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1009-03	+ Salmonella Nchanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4826-23	+ Salmonella Ndolo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5448-71	+ Salmonella Neukoelln Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
2289-74	+ Salmonella Newlands Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3035-73	+ Salmonella Newport Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3741-76	+ Salmonella Nima Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2435-12	+ Salmonella Ohio Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1010-90	+ Salmonella Oldenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6861-28	+ Salmonella Oranienburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6768-33	+ Salmonella Orion Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9009-88	+ Salmonella Oslo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3763-12	+ Salmonella Othmarschen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4930-71	+ Salmonella Ouakam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1012-50	+ Salmonella Oudwijk Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4757-90	+ Salmonella Panama Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3953-55	+ Salmonella Paratyphi A Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3
1370-00	+ Salmonella Paratyphi B Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3
6719-11	+ Salmonella Paratyphi C Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3
7606-98	+ Salmonella Pomona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3782-12	+ Salmonella Poona Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6431-50	+ Salmonella Potsdam Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2399-32	+ Salmonella Putten Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3400-52	+ Salmonella Reading Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5986-41	+ Salmonella Redba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9124-36	+ Salmonella Richmond Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
5493-18	+ Salmonella Rissen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9311-96	+ Salmonella Rossleben Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7509-85	+ Salmonella Rubislaw Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2330-97	+ Salmonella Ruiru Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3698-33	+ Salmonella Saarbruecken Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4999-42	+ Salmonella Saintpaul Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3811-42	+ Salmonella Salford Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1377-24	+ Salmonella Sandiego Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3063-72	+ Salmonella Schleissheim Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3144-68	+ Salmonella Schwarzengrund Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5985-21	+ Salmonella Seegefeld Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5987-71	+ Salmonella Senegal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3614-04	+ Salmonella Senftenberg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7506-22	+ Salmonella Shubra Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4952-74	+ Salmonella Singapore Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8730-07	+ Salmonella Stanley Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4691-64	+ Salmonella Stanleyville Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3468-37	+ Salmonella Stendal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6813-74	+ Salmonella Stockholm Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9540-80	+ Salmonella Szentés Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4251-75	+ Salmonella Takoradi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8105-26	+ Salmonella Tarshyne Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
9988-78	+ Salmonella Telaviv Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1093-66	+ Salmonella Telelekebir Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
3085-18	+ Salmonella Tennessee Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1176-12	+ Salmonella Thompson Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4061-79	+ Salmonella Tilburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3306-50	+ Salmonella Tilene Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8667-36	+ Salmonella Tokoin Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5988-93	+ Salmonella Transvaal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5686-30	+ Salmonella Tshiongwe Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3008-94	+ Salmonella Typhi Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/50v	yv	3
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2454-16	+ Salmonella Uganda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3525-33	+ Salmonella Umbilo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3575-60	+ Salmonella Urbana Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6374-85	+ Salmonella Vejle Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6443-34	+ Salmonella Victoria Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1015-47	+ Salmonella Vinohrady Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3069-62	+ Salmonella Virchow Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1523-68	+ Salmonella Virginia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6085-46	+ Salmonella Wandsworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7152-34	+ Salmonella Waycross Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



### Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
9249-84	+ Salmonella Weltevreden Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5145-52	+ Salmonella Westhampton Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7648-39	+ Salmonella Windermere Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
6611-83	+ Salmonella Worthington Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3401-99	+ Salmonella Zanzibar Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
9443-71	+ Salmonella bongori (V) Salmonella ssp. V Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
4910-62	+ Salmonella enterica Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
3774-53	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä O (O:35) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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
2632-17	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i> (I), ryhmä W (O:45) Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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
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
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
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
4088-91	+ <i>Selenomonas</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8244-12	+ <i>Serratia</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7110-55	+ <i>Serratia fonticola</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5372-79	+ <i>Serratia liquefaciens</i> <i>Enterobacter liquefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7155-87	+ <i>Serratia marcescens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1230-36	+ <i>Serratia odorifera</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1796-62	+ <i>Serratia plymuthica</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7058-47	+ <i>Serratia rubidaea</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1860-27	+ <i>Shewanella putrefaciens</i> <i>Alteromonas putrefaciens</i> , <i>Pseudomonas putrefaciens</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4468-94	+ <i>Shigella</i> sp. Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
8490-80	+ <i>Shigella boydii</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2832-23	+ <i>Shigella dysenteriae</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5614-84	+ <i>Shigella flexneri</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
3667-70	+ <i>Shigella sonnei</i> Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
7827-43	+ <i>Sphingobacterium</i> sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7428-13	+ <i>Sphingobacterium multivorum</i> CDC ryhmä Ilk-2, <i>Flavobacterium multivorum</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7628-96	+ <i>Sphingomonas paucimobilis</i> CDC ryhmä Ilk-1, <i>Pseudomonas paucimobilis</i>	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9086-05	+ <i>Staphylococcus</i> sp. Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
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



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
8867-77	+ Staphylococcus sp., muu kuin S. aureus Staphylococcus sp., koagulaasinegatiivinen Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
9015-72	Staphylococcus albus -> Staphylococcus epidermidis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
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
8316-55	+ Staphylococcus auricularis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
8429-98	+ Staphylococcus capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
3304-60	+ Staphylococcus capitis ssp. capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
4664-62	+ Staphylococcus capitis ssp. urealyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
4086-44	+ Staphylococcus caprae Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
2370-60	+ Staphylococcus cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4008-37	+ Staphylococcus cohnii ssp. cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
1297-04	+ Staphylococcus cohnii ssp. urealyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
9015-72	+ Staphylococcus epidermidis Staphylococcus albus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
6193-76	+ Staphylococcus haemolyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
5736-14	+ Staphylococcus hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
3030-62	+ Staphylococcus hominis ssp. hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
6747-32	+ Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
8510-05	+ Staphylococcus hyicus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
8035-31	+ Staphylococcus intermedius Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
8413-02	+ Staphylococcus lentus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
7270-34	+ Staphylococcus lugdunensis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
7771-74	+ Staphylococcus saccharolyticus Peptococcus saccharolyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
3722-64	+ Staphylococcus saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4381-86	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. bovis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
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
2453-63	+ Staphylococcus schleiferi Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4435-52	+ Staphylococcus simulans Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
8249-75	+ Staphylococcus warneri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
8805-93	+ Staphylococcus xylosus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
1885-50	+ Stenotrophomonas maltophilia Pseudomonas maltophilia, Xanthomonas maltophilia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8672-05	Stomatococcus mucilaginosus -> Rothia mucilaginosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1933-51	+ Streptococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2220-58	+ Streptococcus acidominimus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4557-33	+ Streptococcus adjacens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1769-79	+ Streptococcus agalactiae Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1 tai 2
7337-54	+ Streptococcus anginosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5158-59	+ Streptococcus anginosus -ryhmä Streptococcus milleri -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9074-85	+ Streptococcus bovis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4564-05	+ Streptococcus bovis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1053-78	+ Streptococcus canis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6014-05	+ Streptococcus constellatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6867-18	Streptococcus crista -> Streptococcus cristatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6867-18	+ Streptococcus cristatus Streptococcus crista	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1741-93	+ Streptococcus defectivus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9146-07	+ Streptococcus downei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
2801-81	+ Streptococcus dysgalactiae ssp. dysgalactiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1018-14	+ Streptococcus dysgalactiae ssp. equisimilis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
9696-00	+ Streptococcus equi ssp. equi	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2094-49	+ Streptococcus equi ssp. zooepidemicus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9242-58	+ Streptococcus equinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
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
5269-70	+ Streptococcus gordonii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3031-43	+ Streptococcus iniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6212-27	+ Streptococcus intermedius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5158-59	Streptococcus milleri -ryhmä -> Streptococcus anginosus -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7986-10	+ Streptococcus mitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 3
9327-10	+ Streptococcus mitis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8409-02	Streptococcus morbillorum -> Gemella morbillorum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3278-60	+ Streptococcus mutans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1287-66	+ Streptococcus mutans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7898-16	+ Streptococcus oralis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7737-96	+ Streptococcus parasanguinis Streptococcus parasanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7737-96	Streptococcus parasanguis -> Streptococcus parasanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
4709-49	+ Streptococcus porcinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4030-89	+ Streptococcus pyogenes Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Kantakokoelma: Verestä ja likvorista eristetyt kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1 tai 2
7477-06	+ Streptococcus salivarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3423-93	+ Streptococcus salivarius -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7738-59	+ Streptococcus sanguinis Streptococcus sanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6880-04	+ Streptococcus sanguinis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7738-59	Streptococcus sanguis -> Streptococcus sanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9714-36	+ Streptococcus sobrinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5672-39	+ Streptococcus vestibularis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9504-08	+ Streptococcus viridans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1101-86	+ Streptokokki ryhmä A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3633-70	+ Streptokokki ryhmä B	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7519-01	+ Streptokokki ryhmä C	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2686-53	+ Streptokokki ryhmä D	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1472-69	+ Streptokokki ryhmä F	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6894-23	+ Streptokokki ryhmä G	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2925-13	+ Streptomyces sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8986-32	Tatlockia maceachernii -> Legionella maceachernii Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7090-32	Tatlockia micdadei -> Legionella micdadei Kantakokoelma: Vankomysiinille tai teikoplaniinille resistentit kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti- luokka	Kriteerit
7705-27	+ Tissierella praeacuta Bacteroides praeacutus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8075-94	+ Treponema sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3892-39	+ Treponema pallidum ssp. endemicum	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6
3047-21	+ Treponema pallidum ssp. pallidum	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6
8091-49	+ Treponema pallidum ssp. pertenue	kyllä	ei	3kk/50v	yv	4 tai 6
3233-22	+ Treponema vincentii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3058-80	+ Tsukamurella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3169-58	+ Turicella otitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5198-17	+ Ureaplasma urealyticum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5953-15	+ Veillonella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4751-42	+ Veillonella parvula	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9434-83	+ Vibrio sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3033-80	+ Vibrio alginolyticus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1755-18	+ Vibrio cholerae Vibrio comma Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: O1, O139, non-O1, non-O139, Ogawa, Inaba, El-tor, klassinen Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11
1755-18	Vibrio comma -> Vibrio cholerae Huom: Kannat Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen Ominaisuudet: O1, O139, non-O1, non-O139, Ogawa, Inaba, El-tor, klassinen Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	11
2138-01	+ Vibrio damsela	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8340-30	+ Vibrio fluvialis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8693-98	+ Vibrio parahaemolyticus	ei	ei	3kk	muu	1, 2 tai 11
9465-98	+ Vibrio vulnificus Beneckeia vulnifica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7759-13	+ Weeksella virosa CDC ryhmä Iif	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2058-98	Weeksella zoohelcum -> Bergeyella zoohelcum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9793-64	Welchia perfringens -> Clostridium perfringens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2901-49	Wolinella curva -> Campylobacter curvus	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
8791-24	Wolinella recta -> Campylobacter rectus	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
1885-50	Xanthomonas maltophilia -> Stenotrophomonas maltophilia	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3459-50	+ Yersinia sp.	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
7133-73	+ Yersinia aldovae	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
8308-70	+ Yersinia bercovieri	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
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
9538-10	Yersinia enterocolitica bioryhmä 3b -> Yersinia mollaretii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
3571-28	+ Yersinia frederiksenii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
1695-64	+ Yersinia intermedia	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
5580-08	+ Yersinia kristensenii	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
9538-10	+ Yersinia mollaretii Yersinia enterocolitica bioryhmä 3b	ei	ei	3kk/12kk	muu	1 tai 2
3970-20	+ Yersinia pestis Pasteurella pestis	kyllä	ei	3kk/12kk	yv	1 tai 2
8258-06	+ Yersinia pseudotuberculosis Pasteurella 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



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
<b>Kirjoitusvirheen korjaus</b>						
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
<b>Kriteerimuutos</b>						
9607-08	+ Clostridium difficile Ominaisuudet: TOKSIINI/+, TOKSIINI/-	ei	ei	3kk	muu	3, 13, 20 tai 21
1373-94	+ Listeria innocua	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
7300-66	+ Listeria welshimeri	ei	ei	3kk/12kk	ilm	1 tai 2
8510-05	+ Staphylococcus hyicus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13
<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
<b>Lisätty uusi nimi, vanha jätetty synonyymiksi</b>						
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
<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
<b>Muutettu ominaisuuksia</b>						
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/50v	muu	1, 2 tai 19
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/50v	muu	1, 2 tai 19
6147-69	+ Streptococcus pneumoniae Ominaisuudet: PEN/R, PEN/I Kantakokoelma: Verestä ja likvorista kaikki kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2, 7 tai 13
<b>Nimenmuutos</b>						
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
<b>Osittaissynonymien korjaus</b>						



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
3294-10	+ Campylobacter gracilis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3

### Poistettu ensisijaisen nimen synonyymi

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

### Poistettu lisätieto

6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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

### Poistettu lääkärin ilmoitusvelvollisuus

6485-25	+ Mycobacterium sp.	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13
2652-63	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5452-63	+ Mycobacterium asiaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5130-18	+ Mycobacterium aurum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4060-91	+ Mycobacterium avium complex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8945-40	+ Mycobacterium bovis BCG Huom: Lääkärit ilmoittavat ainoastaan rokotusten haittavaikutukset käyttäen "Ilmoitus rokotuksen haittavaikutuksesta-lomaketta (KTL/ROKO/101) Kantakokoelma: Kaikki kannat	ei	kyllä	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4738-92	+ Mycobacterium branderi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4820-99	+ Mycobacterium chelonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8768-54	+ Mycobacterium chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1178-20	+ Mycobacterium flavescens	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
9368-92	+ Mycobacterium fortuitum/chelonae complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
9736-01	+ Mycobacterium gordonae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
2219-91	+ Mycobacterium haemophilum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8096-35	+ Mycobacterium intracellulare	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5834-77	+ Mycobacterium kansasii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4192-26	+ Mycobacterium leprae	ei	ei	12kk/50v	ilm	13
6018-65	+ Mycobacterium marinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1071-95	+ Mycobacterium nonchromogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8354-26	+ Mycobacterium phlei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3166-88	+ Mycobacterium scrofulaceum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4543-03	+ Mycobacterium shimoidei	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
9129-89	+ Mycobacterium simiae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3457-11	+ Mycobacterium smegmatis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8572-48	+ Mycobacterium szulgai	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
4924-97	+ Mycobacterium terrae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4318-06	+ Mycobacterium triviale	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8936-56	+ Mycobacterium vaccae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3879-34	+ Mycobacterium xenopi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
6015-37	+ Salmonella Enteritidis Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5887-17	+ Salmonella Typhimurium Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
2176-41	+ Salmonella Typhimurium var copenhagen Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3

### Resistenssiominaisuus

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

### Synonyymi poistettu

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

### Tautiluokan muutos

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

### Ulosteviljelylisätietojen ilmoittaminen lisätty

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

### Uusi koodaus ominaisuuksille

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
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------------	-----	-------------

### Uusi nimi

3294-10	+ Campylobacter gracilis	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
2652-63	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8408-56	+ Mycobacterium fortuitum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
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



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
2370-60	+ Staphylococcus cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4381-86	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. bovis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4086-44	+ Staphylococcus caprae Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
8429-98	+ Staphylococcus capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13
6747-32	+ Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4008-37	+ Staphylococcus cohnii ssp. cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
3304-60	+ Staphylococcus capitis ssp. capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
3722-64	+ Staphylococcus saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
3030-62	+ Staphylococcus hominis ssp. hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
3835-64	+ Actinobacillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9983-90	+ Actinobaculum schalii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1561-08	+ Actinomadura sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2990-88	+ Actinomyces neuii ssp. neuii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6011-90	+ Arthobacter sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1393-78	+ Atopobium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3688-11	+ Bartonella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1344-31	+ Borrelia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6710-48	+ Brevibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3724-70	+ Burkholderia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2561-68	+ Campylobacter jejuni/coli	ei	ei	3kk/12kk	muu	3
9681-68	+ Cellulomonas sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5705-90	+ Chryseobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5038-14	+ Corynebacterium afermentans ssp. afermentans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7871-27	+ Curtobacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8781-91	+ Dermabacter hominis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1335-17	+ Ehrlichia sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13
3877-71	+ Escherichia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3405-31	+ Facklamia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1610-84	Gordona sp. -> Gordonia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1610-84	+ Gordonia sp. Gordona sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5720-74	+ Haemophilus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
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
1337-07	+ Kocuria sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8002-25	+ Kocuria kristinae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6726-66	+ Kocuria rosea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4844-73	+ Kocuria varians	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5065-13	+ Kytococcus sedentarius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4266-83	+ Lactobacillus rhamnosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2050-17	+ Legionella beliardensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
1425-27	+ Legionella busanensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
8813-14	+ Legionella fallonii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2883-55	+ Legionella genomospecies Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
8801-32	+ Legionella gresilensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
3061-04	+ Legionella lasingensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
4470-80	+ Legionella pneumophila ssp. fraseri Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
6645-56	+ Legionella pneumophila ssp. pascullei Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
2930-45	+ Legionella pneumophila ssp. pneumophila Ominaisuudet: sg 1-15 Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7349-39	+ Legionella rowbothamii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
7295-97	+ Legionella taurinensis Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	3kk/12kk	ilm	3 tai 13
1721-02	+ Leptotrichia sanguinegens	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1601-04	+ Microbacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3473-82	+ Micrococcus luteus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1356-92	+ Mogibacterium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1026-51	+ Mycobacterium abscessus	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1006-35	+ Mycobacterium agri	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1022-74	+ Mycobacterium aichiense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1023-46	+ Mycobacterium anthracenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1024-61	+ Mycobacterium austroafricanum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
9087-57	+ Mycobacterium avium ssp. avium	ei	ei	3kk/50v	ilm	3 tai 13
1667-96	+ Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7558-35	+ Mycobacterium avium ssp. silvaticum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7940-88	+ Mycobacterium bohemicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1084-42	+ Mycobacterium bovis ssp. caprae Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	
1025-13	+ Mycobacterium buckleii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
2170-16	+ Mycobacterium canettii Kantakokoelma: Kaikki kannat	kyllä	kyllä	12kk/3v	yv	3 tai 13
2907-96	+ Mycobacterium celatum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1028-30	+ Mycobacterium chitae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1029-90	+ Mycobacterium chlorophenicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1030-45	+ Mycobacterium chubuense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1031-39	+ Mycobacterium columbarii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4142-04	+ Mycobacterium conspicuum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1032-60	+ Mycobacterium cookii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1033-22	+ Mycobacterium diernhoferi	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1034-76	+ Mycobacterium duvalii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
6530-42	+ Mycobacterium elephantis	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1035-91	+ Mycobacterium fallax	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1036-00	+ Mycobacterium farcinogenes	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1055-53	+ Mycobacterium florentinum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4024-28	+ Mycobacterium fortuitum complex Huom: Ei alalaji vaan diagnostisten käytäntöjen luoma ryhmittely	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1048-92	+ Mycobacterium fortuitum ssp. acetamidolyti	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1056-10	+ Mycobacterium fortuitum ssp. fortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1057-83	+ Mycobacterium frederiksbergense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1058-22	+ Mycobacterium gadium	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1047-75	+ Mycobacterium gallinarum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1046-45	+ Mycobacterium gilvum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
7266-21	+ Mycobacterium goodii	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1045-25	+ Mycobacterium habana	ei	ei	3kk/50v	ilm	
3745-46	+ Mycobacterium heckeshornense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
6383-24	+ Mycobacterium heidelbergense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
8725-49	+ Mycobacterium hiberniae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3748-12	+ Mycobacterium immunogenum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
3178-85	+ Mycobacterium interjectum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1044-81	+ Mycobacterium isoniacini	ei	ei	3kk/50v	ilm	



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1059-68	+ Mycobacterium komossense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1043-52	+ Mycobacterium kubicae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1061-19	+ Mycobacterium lactis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5835-99	+ Mycobacterium lacus	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
7200-21	+ Mycobacterium lentiflavum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1063-92	+ Mycobacterium lepraemurium	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1042-07	+ Mycobacterium lufu	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1064-53	+ Mycobacterium madagascariense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
8134-28	+ Mycobacterium mageritense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1040-19	+ Mycobacterium monacense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1065-85	+ Mycobacterium moriokaense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1000-61	+ Mycobacterium mucogenicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1066-61	+ Mycobacterium murale	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1083-30	+ Mycobacterium n. sp. 'Fuerth 1999'	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1067-22	+ Mycobacterium neoaurum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1497-99	+ Mycobacterium novocastrense	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1068-71	+ Mycobacterium obuense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
4425-63	+ Mycobacterium palustre	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1039-10	+ Mycobacterium paraffinicum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1069-45	+ Mycobacterium parafortuitum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1038-89	+ Mycobacterium paratuberculosis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5209-83	+ Mycobacterium peregrinum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	ei	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm	
1070-57	+ Mycobacterium pinnipedii	kyllä	ei	3kk/12kk/3v/50v	ilm	
1037-56	+ Mycobacterium porcinum	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1072-82	+ Mycobacterium poriferae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1073-12	+ Mycobacterium pulveris	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1049-37	+ Mycobacterium ratisbonense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1074-00	+ Mycobacterium rhodesiae	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1050-39	+ Mycobacterium senegalense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
6655-70	+ Mycobacterium septicum	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1051-06	+ Mycobacterium shottsii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1076-70	+ Mycobacterium sphagni	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1052-42	+ Mycobacterium sydneyensis	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1054-92	+ Mycobacterium thermoresistibile	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1079-20	+ Mycobacterium tilburgii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
1080-71	+ Mycobacterium tokaiense	ei	ei	3kk/50v	ilm	
5011-38	+ Mycobacterium triplex	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
4003-48	+ Mycobacterium tuberculosis complex	kyllä	ei	12kk/3v	yv	3 tai 13
2806-53	+ Mycobacterium tusciae	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
1082-92	+ Mycobacterium vabaalennii	ei	ei	3kk/50v	ilm	
2164-12	+ Mycobacterium wolinskyi	ei	ei	12kk/50v	ilm	3 tai 13
5404-83	+ Mycoplasma sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4422-90	+ Nocardia brasiliensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
9964-40	+ Nocardia carnea	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8525-70	+ Nocardia farcinica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6990-54	+ Nocardia nova	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6353-49	+ Nocardia veterana	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1511-25	+ Rhodococcus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
5109-48	+ Rickettsia sp.	ei	ei	3kk	muu	6 tai 13
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



### Tehdyt lisäykset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1004-23	+ Salmonella Agoueve Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5982-04	+ Salmonella Alamo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1094-10	+ Salmonella Altendorf Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
5981-62	+ Salmonella Angoda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1016-25	+ Salmonella Bracknell Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1086-81	+ Salmonella Bsilla Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1003-87	+ Salmonella Cannstatt Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1092-29	+ Salmonella Cullingworth Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
5983-53	+ Salmonella Cyprus Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1096-99	+ Salmonella Djakarta Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
9973-27	+ Salmonella Durham Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	kyllä	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1019-87	+ Salmonella Gambia Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1089-51	+ Salmonella Houston Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
1770-11	+ Salmonella Jericho	ei	ei	3kk/12kk	yv	3
1098-42	+ Salmonella Kenya Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
1008-59	+ Salmonella Leipzig Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5984-85	+ Salmonella Loanda Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1085-67	+ Salmonella Mapo Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1088-05	+ Salmonella Nanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1009-03	+ Salmonella Nchanga Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1010-90	+ Salmonella Oldenburg Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1012-50	+ Salmonella Oudwijk Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
5986-41	+ Salmonella Redba Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5985-21	+ Salmonella Seegefeld Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
5987-71	+ Salmonella Senegal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1093-66	+ Salmonella Telelkebir Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	
5988-93	+ Salmonella Transvaal Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
1015-47	+ Salmonella Vinohrady Kantakokoelma: Kaikki kotimaiset kannat ja ulkomaiset kannat sovitusti osasta laboratorioista	ei	kyllä	3kk/12kk	yv	3
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
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
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
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
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
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
8429-98	+ Staphylococcus capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
3304-60	+ Staphylococcus capitis ssp. capitis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk/12kk	muu	1, 2 tai 19
2370-60	+ Staphylococcus cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4008-37	+ Staphylococcus cohnii ssp. cohnii Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
3030-62	+ Staphylococcus hominis ssp. hominis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
6747-32	+ Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
3722-64	+ Staphylococcus saprophyticus Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
4381-86	+ Staphylococcus saprophyticus ssp. bovis Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19
9036-85	+ Staphylococcus sciuri Ominaisuudet: VANKO/R Kantakokoelma: Vankomysiinille resistentit kannat	ei	kyllä	3kk	muu	1, 2 tai 19



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
7337-54	+ Streptococcus anginosus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4564-05	+ Streptococcus bovis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6014-05	+ Streptococcus constellatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3031-43	+ Streptococcus iniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6212-27	+ Streptococcus intermedius	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7986-10	+ Streptococcus mitis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 3
1287-66	+ Streptococcus mutans -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
4709-49	+ Streptococcus porcinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3423-93	+ Streptococcus salivarius -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7738-59	+ Streptococcus sanguinis Streptococcus sanguis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
6880-04	+ Streptococcus sanguinis -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
7738-59	Streptococcus sanguis -> Streptococcus sanguinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1101-86	+ Streptokokki ryhmä A	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3633-70	+ Streptokokki ryhmä B	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2686-53	+ Streptokokki ryhmä D	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
1472-69	+ Streptokokki ryhmä F	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
2925-13	+ Streptomyces sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
8075-94	+ Treponema sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3058-80	+ Tsukamurella sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2
3169-58	+ Turicella otitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2



**Tehdyt poistot 1.1.1998**

N:ro	nimi	poistettu
2293-06	+ <i>Corynebacterium bovis</i>	31.12.2003
7572-06	+ <i>Haemophilus influenzae</i> , ei tyyppi b	31.12.2003
5161-36	+ <i>Haemophilus influenzae</i> , tyyppi b	31.12.2003
7887-34	+ <i>Prevotella intermedia</i>	31.12.2003
6396-67	+ <i>Prevotella nigrescens</i>	31.12.2003
1132-20	+ <i>Salmonella</i> Raading	31.12.2003
4541-77	+ <i>Salmonella enterica</i> ssp. <i>enterica</i>	31.12.2003
2378-57	+ <i>Staphylococcus cohnii</i> ssp. <i>urealyticum</i>	31.12.2003