

Abiotrophia

A. defectiva

Acetobacter

A. aceti

Achromobacter

A. piechaudii

A. xylooxidans

Acidovorax

A. avenae

A. delafieldii

A. facilis

A. konjaci

A. temperans

Acinetobacter

A. baumannii

A. calcoaceticus

A. genomospecies 10

A. genomospecies 11

A. genomospecies 13

A. genomospecies 14

A. genomospecies 16

A. genomospecies 3

A. genomospecies 6

A. genomospecies 9

A. haemolyticus

A. johnsonii

A. junii

A. lwoffii

A. radioresistens

Actinobacillus

A. capsulatus

A. equuli

A. hominis

A. lignieresii

A. pleuropneumoniae

A. rossii

A. seminis

A. suis

A. ureae

Actinocorallia

A. libanotica

Actinokineospora

A. riparia

Actinomadura

A. kijaniata

A. madurae

A. oligospora

A. pelletieri

+ A. viridis

Actinomyces

A. bovis

A. howellii

+ A. israelii

A. meyeri

A. naeslundii

A. neuui

A. radingae

A. slackii

A. viscosus

Actinoplanes

A. auranticolor

+ A. brasiliensis

+ A. consettensis

A. deccanensis

+ A. derwentensis

A. durhamensis

A. ferrugineus

A. globisporus

A. humidus

+ A. ianthinogenes

A. italicus

A. minutisporangius

A. missouriensis

+ A. palleronii

+ A. philippinensis

+ A. rectilineatus

+ A. teichomyceticus

+ A. utahensis

+ A. violaceus

A. yunnanensis

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Actinosynnema

A. pretiosum

Aerococcus

A. urinae

A. viridans

Aeromonas

- + A. allosaccharophila
- A. bestiarum/salmonicida
- A. caviae
- + A. encheleia
- A. enteropelogenes
- A. eucrenophila
- A. hydrophila
- A. jandaei
- + A. media
- + A. popoffii
- A. schubertii
- A. sobria
- A. trota
- A. veronii

Afipia

A. broomeae

A. felis

Agrobacterium

A. rhizogenes

A. tumefaciens

Agromyces

A. mediolanus

Alcaligenes

A. faecalis

A. latus

Alloiococcus

A. otitis

Alteromonas

A. macleodii

Amycolatopsis

A. mediterranei

A. orientalis

Anaerococcus

A. hydrogenalis

A. prevotii

A. tetradius

A. vaginalis

Ancalomicrobium

A. adetum

Aneurinibacillus

A. aneurinilyticus

A. migulanus

Aquaspirillum

A. autotrophicum

+ A. metamorphum

A. peregrinum

A. polymorphum

Arcanobacterium

A. bernardiae

A. haemolyticum

A. pyogenes

Arcobacter

A. butzleri

Arthrobacter

A. agilis

A. atrocyaneus

A. aurescens

A. citreus

A. crystallopoietes

A. cumminsii

A. duodecadis

A. globiformis

A. histidinolovorans

A. ilicis

A. mysorens

A. nicotianae

A. oxydans

A. pascens

A. protophormiae

A. ramosus

A. uratoxydans

A. ureafaciens

A. woluwensis

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Asticcacaulis

- A. biprosthecium
- A. excentricus

Atopobium

- A. fossor
- A. minutum
- A. rimae

Bacillus

- B. agaradhaerens
- B. alcalophilus
- B. amyloliquefaciens
- B. atrophaeus
- B. azotoformans
- B. badius
- B. cereus
- B. chitinolyticus
- B. circulans
- B. clarkii
- B. clausii
- B. coagulans
- B. cohnii
- B. ehimensis
- B. fastidiosus
- B. firmus
- B. flexus
- B. fusiformis
- B. gibsonii
- B. halmapalus
- B. haloalkaliphilus
- B. halodenitrificans
- B. halodurans
- B. halophilus
- B. horikoshii
- B. insolitus
- B. laevolacticus
- B. lentus
- B. licheniformis
- B. megaterium
- B. mojavensis
- B. mycoides
- B. niacini
- B. oleronius
- B. pallidus
- B. pseudocaliphilus

Bacillus (continued)

- B. pseudofirmus
- B. psychrosaccharolyticus
- B. pumilus
- B. schlegelii
- B. simplex
- B. smithii
- B. sphaericus
- B. sporothermodurans
- B. subtilis
- B. thuringiensis
- + B. vedderi

Bacteroides

- B. caccae
- B. distasonis
- B. eggerthii
- B. fragilis
- B. merdae
- B. ovatus
- B. stercoris
- B. thetaiotaomicron
- B. uniformis
- B. ureolyticus
- B. vulgatus

Bartonella

- B. elizabethae
- B. henselae
- B. vinsonii

Bifidobacterium

- + B. animalis
- B. asteroides
- + B. bifidum
- B. boum
- + B. breve
- B. catenulatum
- + B. choerinum
- B. infantis
- B. longum

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Bordetella

- B. avium
- B. bronchiseptica
- B. hinzii
- + B. holmesii
- B. parapertussis
- B. pertussis
- B. trematum

Bradyrhizobium

- B. sp.

Brenneria

- B. quercina
- B. rubrifaciens
- B. salicis

Brevibacillus

- B. agri
- B. borstelensis
- B. brevis
- B. centrosporus
- B. choshinensis
- B. formosus
- B. laterosporus
- B. parabrevis
- B. reuszeri

Brevibacterium

- B. casei
- B. epidermidis
- B. frigoritolerans (likely not a Brevibacterium)
- B. halotolerans
- B. iodinum
- B. linens
- B. mcbrellneri
- B. stationis

Brevundimonas

- B. diminuta
- B. intermedia
- B. variabilis
- B. vesicularis

Brochothrix

- B. campestris
- B. thermosphacta

Budvicia

- B. aquatica

Burkholderia

- B. andropogonis
- B. caryophylli
- B. cepacia
- B. gladioli
- B. glathei
- B. glumae
- B. phenazinium
- B. plantarii

Buttiauxella

- B. agrestis
- B. noackiae

Campylobacter

- C. coli
- C. curvus
- C. fetus
- C. gracilis
- C. helveticus
- C. hyointestinalis
- C. jejuni
- C. mucosalis
- C. rectus
- C. upsaliensis

Capnocytophaga

- C. canimorsus
- C. cynodegmi
- C. haemolytica
- C. ochracea

Carbophilus

- C. carboxidus

Cardiobacterium

- C. hominis

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Carnobacterium

- C. divergens
- C. gallinarum
- C. mobile
- + C. piscicola

Caulobacter

- C. fusiformis
- C. henricii
- C. leidyi

Cedecea

- C. davisae
- C. lapagei
- C. neteri

Cellulomonas

- C. biazotea
- C. cellasea
- C. fimi
- C. flavigena
- C. gelida
- C. hominis
- C. humilata
- C. uda

Cellulosimicrobium

- C. cellulans

Chelatobacter

- C. heintzii

Chelatococcus

- C. asaccharovorans

Chromobacterium

- C. violaceum

Chryseobacterium

- + C. balustinum
- + C. gleum
- + C. indologenes
- C. indoltheticum
- + C. meningosepticum

Chryseomonas

- C. luteola

Citrobacter

- C. amalonaticus
- C. braakii
- C. farmeri
- C. freundii
- C. koseri
- C. rodentium
- C. sedlakii
- C. werkmanii
- C. youngae

Clavibacter

- C. michiganensis

Clostridium

- C. absonum
- C. argentinense
- C. baratii
- C. beijerinckii
- C. bifermentans
- C. botulinum
- C. cadaveris
- + C. chauvoei
- C. clostridioforme
- C. cochlearium/limosum
- C. cocleatum
- C. difficile
- C. fallax
- C. ghonii
- C. hastiforme
- C. histolyticum
- C. innocuum
- C. irregulare
- C. lituseburense
- C. malenominatum
- C. manganotii
- C. novyi
- C. oroticum
- C. paraputrificum
- C. pasteurianum
- C. perfringens
- C. purinilyticum
- C. ramosum
- C. saccharolyticum

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Clostridium (continued)

- C. scatologenes
- C. sordellii
- C. sphenoides
- C. sporogenes
- C. sporosphaeroides
- C. subterminale
- C. tertium
- C. tetani

Cobetia

- C. marina

Comamonas

- C. terrigena
- C. testosteroni

Corynebacterium

- C. accolens
- C. afermentans
- C. ammoniagenes
- C. amycolatum
- C. argentoratense
- C. auris
- C. bovis
- C. callunae
- C. confusum
- C. coyleae
- C. cystitidis
- C. diphtheriae
- C. falsenii
- C. flavescens
- C. glucuronolyticum
- C. glutamicum
- C. hoagii/Rhodococcus
- C. imitans
- C. jeikeium
- C. kutscheri
- C. lipophiloflavum
- C. macginleyi
- C. matruchotii
- C. minutissimum
- C. mucifaciens
- C. mycetoides
- C. pilosum
- C. propinquum

Corynebacterium (continued)

- C. pseudodiphtheriticum
- C. pseudotuberculosis
- C. renale
- C. riegelii
- C. seminale
- C. striatum
- C. ulcerans
- C. urealyticum
- C. variabile
- C. vitaeruminis
- C. xerosis

Couchioplanes

- C. caeruleus

Curtobacterium

- C. albidum
- C. citreum
- C. luteum
- C. pusillum

Cytophaga

- C. arvensicola
- C. hutchinsonii
- C. marinoflava

Dactylosporangium

- D. fulvum
- D. roseum

Deinococcus

- D. proteolyticus
- D. radiodurans
- D. radiophilus
- D. radiopugnans

Delftia

- D. acidovorans

Dermabacter

- D. hominis

Dermacoccus

- D. nishinomiyensis

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Dermatophilus

D. congolensis

Desemzia

D. incerta

Devosia

D. riboflavina

Dichelobacter

D. nodosus

Dichotomicrobium

D. thermohalophilum

Dietzia

D. maris

Edwardsiella

E. hoshinae

E. ictaluri

E. tarda

Eggerthella

E. lenta

Eikenella

E. corrodens

Empedobacter

+ E. brevis

Enteric

E. group 53

Enterobacter

E. aerogenes

E. amnigenus

E. asburiae

E. cancerogenus

E. cloacae

E. dissolvens

E. gergoviae

E. hormaechei

E. intermedius

E. nimipressuralis

E. pyrinus

E. sakazakii

Enterococcus

E. avium

E. casseliflavus

E. cecorum

E. columbae

E. dispar

E. durans

E. faecalis

E. faecium

E. flavescens

E. gallinarum

E. hirae

E. malodoratus

E. mundtii

E. pseudoavium

E. raffinosus

E. saccharolyticus

E. solitarius

E. sulfureus

Erwinia

E. amylovora

E. rhapontici

Erysipelothrix

E. rhusiopathiae/tonsillarum

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Escherichia

E. blattae
E. coli
E. fergusonii
E. hermannii
E. vulneris

Eubacterium

E. contortum
E. dolichum
E. limosum
E. multiforme
E. tenue

Ewingella

E. americana

Exiguobacterium

E. acetylicum

Filifactor

F. alocis

Filomicrobium

F. fusiforme

Flavimonas

F. oryzihabitans

Flavobacterium

F. ferrugineum
F. hydatis
F. johnsoniae
F. pectinovorum
F. saccharophilum

Flexibacter

+ *F. aurantiacus*
+ *F. sancti*

Fluoribacter

F. bozemanae
F. dumoffii
F. gormanii

Francisella

F. philomiragia

Frateuria

F. aurantia

Fusobacterium

F. gonidiaformans
F. mortiferum
F. necrophorum
F. nucleatum
F. periodonticum
F. russii
F. ulcerans
F. varium

Gardnerella

G. vaginalis

Gemella

G. haemolysans
G. morbillorum

Geobacillus

G. kaustophilus
G. stearothermophilus
G. thermocatenulatus
G. thermoglucosidasius
G. thermoleovorans

Globicatella

G. sanguinis

Gluconacetobacter

G. liquefaciens
G. xylinus

Gluconobacter

G. asaii
G. oxydans

Gordonia

G. aichiensis
G. amarae
G. bronchialis
G. rubripertincta
G. sputi
G. terrae

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Gracilibacillus

G. dipsosauri

Grimontia

G. hollisae

Haemophilus

H. actinomycescomitans

H. aphrophilus

H. haemolyticus

H. influenzae

H. paracuniculus

+ *H. paragallinarum*

H. parahaemolyticus

H. parainfluenzae

H. paraphrohaemolyticus

H. paraphrophilus

H. parasuis

H. piscium

H. segnis

Hafnia

H. alvei

Halomonas

H. aquamarina

H. cupida

H. elongata

H. halophila/salina

H. pacifica

H. venusta

Helicobacter

H. acinonychis

H. canis

H. hepaticus

+ *H. muridarum*

H. mustelae

H. pametensis

H. pullorum

H. pylori

Herbaspirillum

H. rubrisubalbicans

Herbidospora

+ *H. cretacea*

Hydrogenophaga

H. flava

H. palleronii

H. pseudoflava

H. taeniospiralis

Hyphomicrobium

H. aestuarii

H. hollandicum

H. zavarzinii

Hyphomonas

H. neptunium

H. oceanitis

Intrasporangium

+ *I. calvum*

Iodobacter

I. fluviatilis

Janthinobacterium

J. lividum

Jonesia

J. denitrificans

Kibdelosporangium

K. aridum

Kineosporia

+ *K. aurantiaca*

+ *K. mikuniensis*

+ *K. rhamnosa*

+ *K. rhizophila*

+ *K. succinea*

Kingella

K. denitrificans

Klebsiella

K. oxytoca

K. pneumoniae

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Kluyvera

- K. ascorbata
- K. cryocrescens
- K. georgiana

Kocuria

- K. kristinae
- K. rosea
- K. varians

Kurthia

- K. gibsonii
- K. zopfii

Kutzneria

- K. albida
- K. viridogrisea

Kytococcus

- K. sedentarius

Labrys

- L. monachus

Lactobacillus

- L. acetotolerans
- L. acidophilus
- L. alimentarius
- L. amylovorus
- + L. animalis
- L. bif fermentans
- L. brevis
- L. buchneri
- L. casei
- L. collinoides
- L. coryniformis
- L. curvatus
- L. delbrueckii
- L. farciminis
- L. fermentum
- L. fructivorans
- L. fructosus
- L. gasseri
- L. graminis
- L. helveticus

Lactobacillus (continued)

- L. hilgardii
- L. jensenii
- L. kefiri
- L. malefermentans
- L. mali
- L. maltaromicus
- + L. murinus
- L. oris
- L. parabuchneri
- L. paracasei
- L. pentosus
- L. plantarum
- L. reuteri
- L. rhamnosus
- L. ruminis
- L. sakei
- L. salivarius
- L. sanfranciscensis
- L. suebicus
- L. vaccino stercus
- L. vaginalis

Lactococcus

- L. garvieae
- L. lactis
- L. plantarum
- L. raffinolactis

Lechevalieria

- L. aerocolonigenes
- L. flava

Leclercia

- L. adecarboxylata

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Legionella

L. adelaidensis
L. anisa
L. birminghamensis
L. brunensis
L. cherrii
L. cincinnatiensis
L. erythra
L. fairfieldensis
L. feeleii
L. geestiana
L. gratiana
L. hackeliae
L. israelensis
L. jamestowniensis
L. jordanis
L. lansingensis
L. londiniensis
L. longbeachae
L. moravica
L. nautarum
L. oakridgensis
L. parisiensis
L. pneumophila
L. quateirensis
L. quinlivanii
L. rubrilucens
L. sainthelensi
L. santicrucis
L. shakespearei
L. spiritensis
L. steigerwaltii
L. tucsonensis
L. wadsworthii
L. worsleiensis

Leifsonia

L. aquatica

Leminorella

L. grimontii
L. richardii

Leuconostoc

+ L. carnosum
L. citreum
+ L. gelidum
L. mesenteroides
L. pseudomesenteroides

Listeria

L. grayi
L. innocua
L. ivanovii
L. monocytogenes
L. seeligeri
L. welshimeri

Listonella

L. pelagia

Macrococcus

M. caseolyticus

Mannheimia

M. haemolytica

Maricaulis

M. maris

Marinibacillus

M. marinus

Marinobacter

M. hydrocarbonoclasticus

Methylobacterium

M. aminovorans
M. extorquens
M. fujisawaense
M. mesophilicum
M. organophilum
M. radiotolerans
M. rhodesianum
M. rhodinum
M. zatmanii

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Methylobacterium

M. multivorans

Microbacterium

M. arabinogalactanolyticum

M. arborescens

M. aurantiacum

M. aurum

M. barkeri

M. chokolatum

M. dextranolyticum

M. esteraromaticum

M. flavescens

M. hominis

M. imperiale

M. keratanolyticum

M. ketosireducens

M. lacticum

M. laevaniformans

M. liquefaciens

M. luteolum

M. maritpicum/oxydans

M. saperdae

M. schleiferi

M. terrae

M. testaceum

M. thalassium

M. trichothecenolyticum

Microbispora

M. rosea

Micrococcus

M. luteus

M. lylae

Micromonas

M. micros

Micromonospora

M. aurantiaca

M. brunnescens

M. carbonacea

M. chalcea

M. coerulea

M. echinospora

M. fusca

M. globosa

M. halophytica

M. lacustris

M. lilacina

M. nigra

M. olivasterospora

+ *M. parva*

M. purpurea

M. purpureochromogenes

M. sagamiensis

M. yulongensis

Mobiluncus

M. curtisii

M. mulieris

Moellerella

M. wisconsensis

Moraxella

M. atlantae

M. bovis

M. canis

M. catarrhalis

M. caviae

M. cuniculi

M. lacunata

M. lincolni

M. nonliquefaciens

M. osloensis

M. ovis

Morganella

M. morganii

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Mycobacterium

M. abscessus
M. agri
M. aichiense
M. alvei
M. asiaticum
M. aurum
M. austroafricanum
M. avium
M. bohemicum
M. bovis BCG Pasteur
M. branderi
M. brumae
M. celatum
M. chelonae
M. chitae
M. chlorophenicum
M. chubuense
M. confluentis
M. conspicuum
+ M. cookii
M. diernhoferi
M. duvalii
M. fallax
M. farcinogenes
M. flavescens
M. fortuitum
M. gadium
M. gastri/kansasii
M. genavense
M. gilvum
M. goodii
M. gordonae
M. haemophilum
M. hassiacum
M. heidelbergense
M. hiberniae
M. hodleri
M. interjectum
M. intermedium
M. intracellulare
M. komossense
M. madagascariense
M. mageritense
M. malmoense

Mycobacterium (continued)

M. marinum
M. microti
M. moriokaense
M. mucogenicum
M. murale
M. neoaurum
M. nonchromogenicum
+ M. novocastrense
M. obuense
M. parafortuitum
M. peregrinum
M. phlei
M. porcinum
M. poriferae
M. pulveris
M. rhodesiae
M. scrofulaceum
M. senegalense
M. septicum
M. shimoidei
M. simiae
M. smegmatis
M. sphagni
M. szulgai
M. terrae
M. thermoresistibile
M. tokaiense
M. triplex
M. triviale
M. tuberculosis complex
M. tusciae
M. vaccae
M. wolinskyi
M. xenopi

Mycoplasma

M. hominis
M. salivarium

Myroides

M. odoratus

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Neisseria

N. animalis
N. canis
N. cinerea
N. elongata
N. flavescens
N. gonorrhoeae
N. iguanae
N. lactamica
N. macacae
N. meningitidis
N. mucosa
N. sicca
N. subflava
N. weaveri

Nesterenkonia

N. halobia

Nocardia

N. asteroides
N. brasiliensis
N. brevicatena
+ N. carnea
N. corynebacterioides
N. farcinica
N. nova
N. otitidiscaviarum
+ N. pseudobrasiliensis
N. seriolae
N. transvalensis

Nocardioides

N. albus
N. luteus
N. simplex

Nocardiopsis

N. dassonvillei

Obesumbacterium

+ O. proteus

Oceanimonas

O. doudoroffii

Ochrobactrum

O. anthropi

Oerskovia

O. turbata

Oligella

O. ureolytica
O. urethralis

Oligotropha

O. carboxidovorans

Paenibacillus

P. alginolyticus
P. alvei
P. amylolyticus
P. apiarius
P. azotofixans
P. chondroitinus
P. curdolanolyticus
P. glucanolyticus
P. larvae
P. lautus
P. lentimorbus
P. macerans
P. macquariensis
P. pabuli
P. polymyxa
P. popilliae
P. thiaminolyticus
P. validus

Pantoea

P. agglomerans
P. ananatis
P. dispersa
P. stewartii

Paracoccus

P. denitrificans

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Pasteurella

P. aerogenes
P. anatis
P. avium
P. bettyae
P. caballi
P. canis
P. dagmatis
P. gallinarum
P. langaaensis
P. mairii
P. multocida
P. pneumotropica
P. stomatis
P. testudinis
P. trehalosi
P. volantium

Paucimonas

P. lemoignei

Pectobacterium

P. carotovorum
P. cypripedii

Pediococcus

P. acidilactici
P. damnosus
P. dextrinicus
P. parvulus
P. pentosaceus

Pedobacter

P. heparinus

Pedomicrobium

P. americanum
P. ferrugineum

Peptococcus

P. niger

Peptoniphilus

P. lacrimalis

Peptostreptococcus

P. anaerobius

Photobacterium

P. damsela

Photorhabdus

P. luminescens

Phyllobacterium

P. myrsinacearum
P. rubiacearum

Planobispora

P. longispora

Planococcus

P. citreus
P. kocurii

Planomonospora

P. parantospora

Plesiomonas

P. shigelloides

Porphyromonas

P. catoniae
P. circumdentaria

Pragia

P. fontium

Prauserella

P. rugosa

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Prevotella

- P. buccae
- P. buccalis
- P. corporis
- P. denticola
- P. disiens
- P. heparinolytica
- + P. nigrescens
- P. oralis
- P. oris
- P. oulorum
- P. zoogloformans

Promicromonospora

- P. enterophila

Propionibacterium

- P. acnes
- P. avidum
- P. jensenii
- P. propionicum

Prosthecomicrobium

- P. enhydrium
- P. hirschii
- P. pneumaticum

Proteus

- P. mirabilis
- P. myxofaciens
- P. penneri
- P. vulgaris

Providencia

- P. alcalifaciens
- P. heimbachae
- P. rettgeri
- P. rustigianii
- P. stuartii

Pseudoalteromonas

- P. atlantica
- P. carrageenovora
- P. espejiana
- P. haloplanktis
- P. luteoviolacea
- P. nigrifaciens
- P. undina

Pseudomonas

- P. aeruginosa
- P. agarici
- P. alcaligenes
- P. amygdali
- P. anguilliseptica
- P. antimicrobica (Burkholderia)
- P. asplenii
- P. aurantiaca
- P. balearica
- P. boreopolis
- P. carboxydohydrogena
- P. cichorii
- P. citronellolis
- P. corrugata
- P. flavescens
- P. fluorescens
- P. fragi
- P. fulva
- P. fuscovaginae
- P. huttiensis
- P. lundensis
- P. marginalis
- P. mendocina
- P. mephitica
- P. mucidolens
- P. nitroreducens
- P. oleovorans
- P. pertucinogena
- P. pictorum
- P. putida
- P. pseudoalcaligenes
- P. resinovorans
- P. saccharophila
- P. savastanoi
- P. spinosa
- P. stanieri

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Pseudomonas (continued)

P. straminae
P. stutzeri
P. syringae
P. synxantha
P. syzygii (Ralstonia)
P. taetrolens
P. tolaasii
P. veronii
P. viridiflava
P. woodsii

Pseudorhodobacter

P. ferrugineum

Psychrobacter

P. immobilis
P. phenylpyruvicus

Rahnella

R. aquatilis

Ralstonia

R. eutropha
R. pickettii
R. solanacearum

Raoultella

R. ornithinolytica
R. planticola
R. terrigena

Rathayibacter

R. rathayi
R. tritici

Rhizobium

R. rubi

Rhodobacter

R. capsulatus
R. sphaeroides

Rhodococcus

R. coprophilus
R. erythropolis
R. fascians
R. globerulus
R. opacus
R. rhodnii
R. rhodochrous
R. ruber
R. wratislaviensis
R. zopfii

Rhodopseudomonas

R. palustris

Riemerella

+ *R. anatipestifer*

Roseomonas

R. cervicalis
R. fauriae
R. genomospecies 4
R. genomospecies 5
R. genomospecies 6
R. gilardii

Rothia

R. dentocariosa
R. mucilaginoso

Rubrivivax

R. gelatinosus

Ruegeria

R. atlantica

Ruminococcus

R. productus

Saccharothrix

S. coeruleofusca
S. mutabilis

Salegentibacter

S. salegens

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Salmonella

- S. bongori*
- S. choleraesuis*
- S. enteritidis*
- S. typhi*
- S. typhimurium*

Selenomonas

- S. artemidis*
- S. ruminantium*
- S. sputigena*

Serratia

- S. entomophila*
- S. ficaria*
- S. fonticola*
- S. grimesii*
- S. marcescens*
- S. odorifera*
- S. plymuthica*
- S. proteamaculans*
- S. rubidaea*

Shewanella

- S. algae*
- S. hanedai*
- S. putrefaciens*

Shigella

- S. boydii*
- S. dysenteriae*
- S. flexneri*
- S. sonnei*

Skermania

- S. piniformis*

Sphingobacterium

- S. faecium*
- + *S. multivorum*
- S. spiritivorum*
- S. thalophilum*

Sphingomonas

- S. adhaesiva*
- S. capsulata*
- S. chlorophenolica*
- S. echinoides*
- S. macrogoltabidus*
- S. parapaucimobilis*
- S. paucimobilis*
- S. sanguinis*
- S. terrae*
- S. yanoikuyae*

Sporosarcina

- S. globispora*
- S. pasteurii*
- S. psychrophila*
- S. ureae*

Staphylococcus

- S. arlettae*
- S. aureus*
- S. auricularis*
- S. capitis*
- S. caprae*
- S. carnosus*
- S. chromogenes*
- S. cohnii*
- S. intermedius*
- S. epidermidis*
- S. equorum*
- S. felis*
- S. gallinarum*
- S. haemolyticus*
- S. hominis*
- S. hyicus*
- S. intermedius*
- S. kloosii*
- S. lentus*
- S. lugdunensis*
- S. muscae*
- S. pasteurii*
- S. piscifermentans*
- S. pulvereri*
- S. saprophyticus*

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Staphylococcus (continued)

S. schleiferi
S. sciuri
S. simulans
S. vitulinus
S. warneri
S. xylosus

Stenotrophomonas

S. maltophilia

Streptobacillus

S. moniliformis

Streptococcus

S. acidominimus
S. agalactiae
S. alactolyticus
S. anginosus
S. bovis
S. canis
+ *S. constellatus*
S. criceti
S. cristatus
S. downei
S. dysgalactiae
S. equi
S. equinus
S. ferus
S. gordonii
S. hyointestinalis
S. iniae
S. intermedius
S. macacae
S. mitis
S. mutans
S. oralis
S. parasanguinis
S. parauberis
S. pleomorphus
S. pneumoniae
S. porcinus
S. pyogenes
S. ratti
S. salivarius

Streptococcus (continued)

S. sanguis
S. sobrinus
S. suis
S. thermophilus
S. uberis
S. vestibularis

Streptomyces

+ *S. acrymycini*
+ *S. afghaniensis*
S. albus
+ *S. althioticus*
S. antibioticus
S. arenae
+ *S. armeniacus*
+ *S. aurantiogriseus*
+ *S. aureocirculatus*
+ *S. blastmyceticus*
+ *S. bobili*
S. californicus
+ *S. candidus*
+ *S. cavourensis*
+ *S. cellulosa*
S. chattanoogensis
+ *S. chibaensis*
+ *S. chrysomallus*
+ *S. cinereoruber*
+ *S. cinnabarinus*
+ *S. cinnamoneus*
S. citreofluorescens
S. coelicolor
+ *S. coeruleoprunicus*
S. collinus
+ *S. cremeus*
+ *S. diastaticus*
S. durhamensis
+ *S. enissocaesilis*
+ *S. finlayi*
S. flaveolus/griseoplanus
S. fragilis
S. gougerotii
+ *S. griseinus*
+ *S. griseoaurantiacus*

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Streptomyces (continued)

- + *S. griseocarneus*
- + *S. griseoflavus*
- + *S. griseorubens*
- S. griseosporus*
- S. griseus*
- S. herbaricolor*
- S. intermedius*
- + *S. ipomoeae*
- + *S. janthinus*
- + *S. lateritius*
- S. lavendulae*
- + *S. lienomycini*
- S. limosus*
- + *S. lomondensis*
- S. longisporoflavus*
- + *S. longispororuber*
- + *S. longisporus*
- + *S. lucensis*
- S. luridus*
- + *S. lusitanus*
- S. luteogriseus*
- + *S. luteosporus*
- S. luteoverticillatus*
- S. lydicus*
- + *S. malachitofuscus*
- + *S. malaysiensis*
- S. massasporeus*
- + *S. megasporus*
- S. minutiscleroticus*
- + *S. mirabilis*
- S. misakiensis*
- S. mobaraensis*
- + *S. morookaensis*
- S. murinus*
- S. narbonensis*
- S. nashvillensis*
- + *S. netropsis*
- + *S. neyagawaensis*
- + *S. nigrescens*
- S. nitrosporeus*
- S. niveoruber*
- + *S. nodosus*
- + *S. nogalater*
- + *S. odorifer*

Streptomyces (continued)

- + *S. olivaceiscleroticus*
- S. olivaceoviridis*
- S. olivoverticillatus*
- S. olivoviridis*
- S. omiyaensis*
- S. orinoci*
- S. pactum*
- + *S. parvisporogenes*
- + *S. peucetius*
- + *S. phaeochromogenes*
- S. polychromogenes*
- S. rimosus*
- S. roseoverticillatus*
- S. septatus*
- S. somaliensis*
- S. tuius*
- S. violaceoruber*

Streptosporangium

- S. fragile*
- S. nondiastaticum*
- + *S. pseudovulgare*
- + *S. roseum*
- S. vulgare*

Suttonella

- S. indologenes*

Tatlockia

- T. maceachernii*
- T. micdadei*

Tatumella

- T. ptyseos*

Terrabacter

- T. tumescens*

Tetragenococcus

- T. halophilus*

Thermomonospora

- + *T. curvata*

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Trabulsiella

T. guamensis

Tsukamurella

T. inchonensis
T. paurometabola
T. pulmonis
T. tyrosinosolvans

Turicella

T. otitidis

Ureibacillus

U. thermosphaericus

Vagococcus

V. fluvialis

Variovorax

V. paradoxus

Veillonella

V. atypica
V. dispar
V. parvula
V. rodentium

Vibrio

+ V. aestuarianus
+ V. alginolyticus
+ V. campbellii
+ V. cholerae
+ V. cincinnatiensis
+ V. diazotrophicus
+ V. fluvialis
+ V. furnissii
+ V. mediterranei
+ V. metschnikovii
+ V. mimicus
+ V. tubiashii
+ V. vulnificus

Virgibacillus

V. pantothenicus

Vogesella

V. indigofera

Weeksella

+ W. virosa

Weissella

W. confusa
W. halotolerans
W. kandleri
W. minor
W. paramesenteroides
W. viridescens

Wolinella

W. succinogenes

Xanthobacter

X. agilis
X. autotrophicus
X. flavus

Xanthomonas

X. axonopodis
X. campestris
X. fragariae
X. hyacinthi
X. translucens

Xenorhabdus

X. beddingii
X. bovienii
X. nematophila
X. poinarii

+ indicates a library entry only in D16S2

16S Bacteria Library (D16S2 / MD16S2)

Yersinia

- Y. aldovae
- Y. bercovieri
- Y. enterocolitica
- Y. frederiksenii
- Y. intermedia
- Y. kristensenii
- Y. mollaretii
- Y. pseudotuberculosis
- Y. rohdei
- Y. ruckeri

Yokenella

- Y. regensburgei

Zobellia

- Z. uliginosa

+ indicates a library entry only in D16S2