

Aan de staatssecretaris van
Infrastructuur en Milieu
Mevrouw W.J. Mansveld
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

DATUM 18 december 2014
KENMERK CGM/141218-01
ONDERWERP Advies: Actualisatie van de lijsten met de indeling in pathogeniteitsklassen van een groot aantal apathogene- en pathogene bacteriën

Geachte mevrouw Mansveld,

De COGEM heeft in het verleden verschillende adviezen uitgebracht met lijsten van pathogeniteitsclassificaties van een groot aantal apathogene- en pathogene bacteriën. Het onderhavige advies betreft een actualisatie van deze lijsten.

Samenvatting:

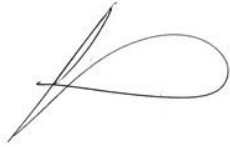
In 2011 heeft de COGEM adviezen uitgebracht met lijsten van de pathogeniteitsclassificaties van een groot aantal apathogene en pathogene bacteriën. In 2013 heeft de COGEM deze overzichten geactualiseerd. Sinds het verschijnen van het advies uit 2013 heeft de COGEM een aantal 'nieuwe' bacteriën geclassificeerd. Om de lijsten up-to-date te houden, heeft de COGEM besloten de lijsten ieder jaar bij te werken en opnieuw uit te geven.

Sinds de laatste actualisatie heeft de COGEM acht bacteriën geclassificeerd als apathogeen en ingedeeld in pathogeniteitsklasse 1: *Geobacter metallireducens*, *Bacteroides xylanisolvens* stam DSM 23964, *Pseudomonas fluorescens*, *Clostridium autoethanogenum*, *Pseudomonas jessenii*, *Pseudomonas jessenii* stam RU479, *Pseudomonas jessenii* stam UW4.9 en *Magnetospirillum gryphiswaldense*. Verder heeft de COGEM, op grond van met name het ziekteverwekkend vermogen bij dieren, bacteriestam *Burkholderia thailandensis* E264 ingedeeld in pathogeniteitsklasse 2.

De classificaties van de apathogene en pathogene bacteriën zijn in het onderhavige advies op alfabetische volgorde weergegeven in twee afzonderlijke tabellen.

De door de COGEM gehanteerde overwegingen en het hieruit voortvloeiende advies treft u hierbij aan als bijlage.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a final horizontal stroke.

Prof. dr. ing. Sybe Schaap
Voorzitter COGEM

c.c. Drs. H.P. de Wijs, Hoofd Bureau ggo
 Mr. J.K.B.H. Kwisthout, Ministerie van IenM

Actualisatie van de lijsten met de indeling in pathogeniteitsklassen van een groot aantal apathogene- en pathogene bacteriën

COGEM advies CGM/141218-01

Inleiding

De COGEM heeft in 2011 twee lijsten opgesteld met de classificaties van een groot aantal apathogene- en pathogene bacteriën.^{1,2} Deze lijsten kunnen ter referentie worden gebruikt bij de inschaling van werkzaamheden met gg-bacteriën. In 2013 heeft de COGEM op verzoek van het ministerie van Infrastructuur en Milieu deze lijsten geactualiseerd.³ Het ministerie is voornemens een geactualiseerde 'lijst van pathogene micro-organismen en agentia' op te nemen in de komende herziene versie van het Besluit ggo en de Regeling ggo.

Om de lijsten up-to-date te houden, heeft de COGEM besloten de lijsten ieder jaar bij te werken en opnieuw uit te geven. Sinds de actualisatie uit 2013 heeft de COGEM acht bacteriën ingedeeld in pathogeniteitsklasse 1. Daarnaast is één bacteriesoort ingedeeld in pathogeniteitsklasse 2. Ook heeft de COGEM de classificatie van één bacteriesoort heroverwogen.

Pathogeniteitsklassen onder de Regeling GGO

De inschaling van werkzaamheden met ggo's is mede afhankelijk van de pathogeniteitsklasse van het uitgangsgoed. Daarom is het voor een correcte inschaling van de werkzaamheden van belang om te weten tot welke pathogeniteitsklasse een organisme behoort. Onder de ggo-regelgeving worden bij de pathogeniteitsclassificatie risico's voor mens en milieu in ogenschouw genomen.⁴ Aspecten die bij classificatie in overweging worden genomen zijn de mate van ziekmakend vermogen (pathogeniteit), de wijze van verspreiding van het organisme onder de populatie (bijvoorbeeld via de lucht, voedselketen, direct contact, transmissievector), de handhaving in het milieu (stabiliteit) en mogelijkheden om ziekte te kunnen voorkomen of te behandelen (zoals vaccinatie en medicatie). Volgens de Regeling ggo en het Besluit ggo worden micro-organismen ingedeeld in vier pathogeniteitsklassen. Deze indeling start met pathogeniteitsklasse 1, die gevormd wordt door apathogene micro-organismen en loopt op tot pathogeniteitsklasse 4, de groep van hoog pathogene micro-organismen.

Volgens de regeling ggo is een indeling in pathogeniteitsklasse 1 van toepassing als het micro-organisme minimaal aan één van de volgende criteria voldoet:

- het micro-organisme behoort niet tot een soort waarvan vertegenwoordigers bekend zijn die ziekteverwekkend zijn voor mens, dier of plant;
- het micro-organisme heeft een lange historie van veilig gebruik onder omstandigheden waarbij geen bijzondere inperkende maatregelen worden getroffen;

- het micro-organisme behoort tot een soort die vertegenwoordigers bevat van klasse 2, 3 of 4, maar de stam in kwestie bevat geen genetisch materiaal dat verantwoordelijk is voor de virulentie;
- van het micro-organisme is het niet-virulente karakter middels adequate tests aangetoond.

Een indeling in **pathogeniteitsklasse 2** is van toepassing op een micro-organisme dat bij mensen een ziekte kan veroorzaken, waarvan het onwaarschijnlijk is dat die zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding bestaat, alsmede een micro-organisme dat bij planten of dieren ziekte kan veroorzaken.

Een indeling in **pathogeniteitsklasse 3** is van toepassing op een micro-organisme dat bij mensen een ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat die zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding bestaat.

Een indeling in **pathogeniteitsklasse 4** is van toepassing op een micro-organisme dat bij mensen een zeer ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de bevolking verspreidt, terwijl er geen effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding bestaat.

Nieuwe classificaties in 2014

Sinds de laatste actualisatie uit 2013 heeft de COGEM de volgende bacteriën ingedeeld in pathogeniteitsklasse 1: *Geobacter metallireducens*,⁵ *Bacteroides xylanisolvens* stam DSM 23964,⁶ *Pseudomonas fluorescens*,⁷ *Clostridium autoethanogenum*,⁸ *Pseudomonas jessenii*,⁹ *Pseudomonas jessenii* stam RU47,⁹ *Pseudomonas jessenii* stam UW4⁹ en *Magnetospirillum gryphiswaldense*. Daarnaast heeft de COGEM *Burholderia thailandensis* E264 ingedeeld in pathogeniteitsklasse 2.¹⁰ Verder is de classificatie van *Bacteroides xylanisolvens* opnieuw in overweging genomen. De COGEM zag geen aanleiding haar eerdere advies uit 2011 te herzien. Dit betekent dat *B. xylanisolvens* nog steeds als een klasse 2 pathogeen beschouwd moet worden.

Organisme	Pathogeniteitsklasse	COGEM advies
<i>Magnetospirillum gryphiswaldense</i>	1	131205-01
<i>Geobacter metallireducens</i>	1	140127-01
<i>Bacteroides xylanisolvens</i> stam DSM 23964	1	140228-02
<i>Bacteroides xylanisolvens</i>	Blijft 2	140228-02
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1	140527-02
<i>Clostridium autoethanogenum</i>	1	140602-01
<i>Burholderia thailandensis</i> stam E264	2	141022-01
<i>Pseudomonas jessenii</i>	1	141027-01
<i>Pseudomonas jessenii</i> stam RU47	1	141027-01
<i>Pseudomonas jessenii</i> stam UW4	1	141027-01

De classificaties van de apathogene en pathogene bacteriën zijn op alfabetische volgorde weergegeven in twee afzonderlijke tabellen. De classificaties van de apathogene bacteriën zijn weergegeven in tabel 1 en die van de pathogene bacteriën in tabel 2.

Referenties

1. COGEM (2011). Classificatie apathogene bacteriën. COGEM Advies CGM/111220-02
2. COGEM (2011). Classificatie pathogene bacteriën. COGEM Advies CGM/111220-03
3. COGEM (2013). Update van de lijsten met de classificaties van bacteriën. COGEM advies CGM/131022-01
4. Integrale versie van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen en het Besluit genetisch gemodificeerde organismen. <http://bggo.rivm.nl/Documenten/Documenten%20regelgeving/Regeling-genetisch-gemodificeerde-organismen.pdf>
5. COGEM (2014). Classificatie *Geobacter metallireducens*. COGEM advies CGM/140127-01
6. COGEM (2014). Pathogeniteitsclassificatie *Bacteroides xylanisolvens*. COGEM advies CGM/140228-02
7. COGEM (2014). Classificatie van *Pseudomonas fluorescens* COGEM advies CGM/140527-02
8. COGEM (2014). Pathogeniteitsclassificatie *Clostridium autoethanogenum*. COGEM advies CGM/140602-01
9. COGEM (2014). Classificatie van *Pseudomonas jessenii*. COGEM advies CGM/141027-01
10. COGEM (2014). Classificatie van een bodembacterie afkomstig uit Thailand. COGEM advies CGM/141022-01

Tabel 1. Classificatie van apathogene bacteriën

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
1.	<i>ACETITOMACULUM RUMINIS</i>	1
2.	<i>ACETOANAEROBIUM</i>	1
3.	<i>ACETOBACTER ACETI</i>	1
4.	<i>ACETOBACTER CEREVISIAE</i>	1
5.	<i>ACETOBACTER CIBINONGENSIS</i>	1
6.	<i>ACETOBACTER ESTUNENSIS</i>	1
7.	<i>ACETOBACTER GHANENSIS</i>	1
8.	<i>ACETOBACTER INDONESIAENSIS</i>	1
9.	<i>ACETOBACTER LOVANIENSIS</i>	1
10.	<i>ACETOBACTER MALORUM</i>	1
11.	<i>ACETOBACTER NITROGENIFIGENS</i>	1
12.	<i>ACETOBACTER OENI</i>	1
13.	<i>ACETOBACTER ORIENTALIS</i>	1
14.	<i>ACETOBACTER ORLEANENSIS</i>	1
15.	<i>ACETOBACTER PEROXYDANS</i>	1
16.	<i>ACETOBACTER POMORUM</i>	1
17.	<i>ACETOBACTER SENEGALENSIS</i>	1
18.	<i>ACETOBACTER SYZYGII</i>	1
19.	<i>ACETOBACTER TROPICALIS</i>	1
20.	<i>ACETOBACTERIUM</i>	1
21.	<i>ACETOFILAMENTUM</i>	1
22.	<i>ACETOGENIUM KIVUI</i>	1
23.	<i>ACETOHALOBIUM</i>	1
24.	<i>ACETOMICROBIUM</i>	1
25.	<i>ACETONEMA LONGUM</i>	1
26.	<i>ACETOTHERMUS</i>	1
27.	<i>ACHROMATIUM</i>	1
28.	<i>ACIDAMINOBACTER HYDROGENOFORMANS</i>	1
29.	<i>ACIDICALDUS</i>	1
30.	<i>ACIDIMICROBIUM FERROOXIDANS</i>	1
31.	<i>ACIDIPHILIUM</i>	1
32.	<i>ACIDISPHAERA</i>	1
33.	<i>ACIDITHIOBACILLUS</i>	1
34.	<i>ACIDOBACTERIUM</i>	1
35.	<i>ACIDOCELLA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
36.	<i>ACIDOMONAS</i>	1
37.	<i>ACIDOVORAX CAENI</i>	1
38.	<i>ACIDOVORAX DEFLUVII</i>	1
39.	<i>ACIDOVORAX DELAFIELDII</i>	1
40.	<i>ACIDOVORAX FACILIS</i>	1
41.	<i>ACIDOVORAX TEMPERANS</i>	1
42.	<i>ACROCARPOSPORA</i>	1
43.	<i>ACTINOALLOTEICHUS</i>	1
44.	<i>ACTINOBISPORA</i>	1
45.	<i>ACTINOCORALLIA</i>	1
46.	<i>ACTINOKINEOSPORA</i>	1
47.	<i>ACTINOMYCES DENTALIS</i>	1
48.	<i>ACTINOPLANES</i>	1
49.	<i>ACTINOPOLYMORPHA</i>	1
50.	<i>ACTINOPOLYSPORA</i>	1
51.	<i>ACTINOSYNNEMA</i>	1
52.	<i>AEQUORIVITA</i>	1
53.	<i>AEROMICROBIUM</i>	1
54.	<i>AEROMONAS CULICICOLA</i>	1
55.	<i>AEROMONAS ENTEROPELOGENES</i>	1
56.	<i>AESTUARIIBACTER</i>	1
57.	<i>AGITOCOCCUS</i>	1
58.	<i>AGREIA</i>	1
59.	<i>AGROCOCCUS</i>	1
60.	<i>AGROMONAS</i>	1
61.	<i>AGROMYCES</i>	1
62.	<i>AHRENSIA</i>	1
63.	<i>AKKERMANSIA MUCINIPHILIA</i>	1
64.	<i>ALBIDOVULUM</i>	1
65.	<i>ALCANIVORAX BORKUMENSIS</i>	1
66.	<i>ALGIBACTER</i>	1
67.	<i>ALGICOLA</i>	1
68.	<i>ALGORIPHAGUS</i>	1
69.	<i>ALICYCLIPHILUS</i>	1
70.	<i>ALICYCLOBACILLUS</i>	1
71.	<i>ALISHEWANELLA</i>	1
72.	<i>ALISTIPES ONDERDONKII</i>	1
73.	<i>ALKALIBACTERIUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
74.	<i>ALKALIPHILUS</i>	1
75.	<i>ALKALISPIRILLUM</i>	1
76.	<i>ALKANINDIGES</i>	1
77.	<i>ALLISONELLA</i>	1
78.	<i>ALLOCHROMATIUM</i>	1
79.	<i>ALLOFUSTIS</i>	1
80.	<i>ALLOKUTZNERIA</i>	1
81.	<i>ALYSIELLA</i>	1
82.	<i>AMINOBACTER</i>	1
83.	<i>AMINOBACTERIUM</i>	1
84.	<i>AMINOMONAS</i>	1
85.	<i>AMMONIFEX</i>	1
86.	<i>AMMONIPHILUS</i>	1
87.	<i>AMOEOBACTER</i>	1
88.	<i>AMORPHOSPORANGIUM</i>	1
89.	<i>AMPHIBACILLUS</i>	1
90.	<i>ANAEROARCUS</i>	1
91.	<i>ANAEROBACTER</i>	1
92.	<i>ANAEROBACULUM</i>	1
93.	<i>ANAEROBRANCA</i>	1
94.	<i>ANAEROCOCCUS MURDOCHII</i>	1
95.	<i>ANAEROFILUM</i>	1
96.	<i>ANAEROLINEA</i>	1
97.	<i>ANAEROMUSA</i>	1
98.	<i>ANAEROPHAGA</i>	1
99.	<i>ANAEROPLASMA</i>	1
100.	<i>ANAEROSINUS</i>	1
101.	<i>ANAEROSTIPES</i>	1
102.	<i>ANAEROTRUNCUS</i>	1
103.	<i>ANAEROVIBRIO</i>	1
104.	<i>ANAEROVORAX</i>	1
105.	<i>ANCALOMICROBIUM</i>	1
106.	<i>ANCYLOBACTER</i>	1
107.	<i>ANDREPREVOTIA</i>	1
108.	<i>ANEURINIBACILLUS</i>	1
109.	<i>ANGIOCOCCUS</i>	1
110.	<i>ANGULOMICROBIUM</i>	1
111.	<i>ANOXYBACILLUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
112.	<i>ANOXYNATRONUM</i>	1
113.	<i>ANTARCTOBACTER</i>	1
114.	<i>AQUABACTER</i>	1
115.	<i>AQUABACTERIUM</i>	1
116.	<i>AQUAMICROBIUM</i>	1
117.	<i>AQUASPIRILLUM</i>	1
118.	<i>AQUICELLA</i>	1
119.	<i>AQUIFEX</i>	1
120.	<i>ARCHANGIUM</i>	1
121.	<i>ARCICELLA</i>	1
122.	<i>ARENIBACTER</i>	1
123.	<i>ARHODOMONAS</i>	1
124.	<i>ARSENICOCOCCUS</i>	1
125.	<i>ARTHROBACTER CHLOROPHENOLICUS</i>	1
126.	<i>ASAIA</i>	1
127.	<i>ASANOA</i>	1
128.	<i>ASPROMONAS</i>	1
129.	<i>ASTICCACAULIS</i>	1
130.	<i>AUREOBACTERIUM</i>	1
131.	<i>AZOARCUS</i>	1
132.	<i>AZOMONAS</i>	1
133.	<i>AZORHIZOBIUM</i>	1
134.	<i>AZORHIZOPHILUS</i>	1
135.	<i>AZOSPIRA</i>	1
136.	<i>AZOSPIRILLUM</i>	1
137.	<i>AZOTOBACTER</i>	1
138.	<i>BACILLUS LICHENIFORMIS</i>	1
139.	<i>BACTERIOVORAX</i>	1
140.	<i>BACTEROIDES XYLANISOLVENS</i> stam DSM 23964	1
141.	<i>BALNEARIUM</i>	1
142.	<i>BDELLOVIBRIO</i>	1
143.	<i>BEGGIATO</i>	1
144.	<i>BEIJERINCKIA</i>	1
145.	<i>BELLIELLA</i>	1
146.	<i>BENECKEA</i>	1
147.	<i>BERGERIELLA</i>	1
148.	<i>BEUTENBERGIA</i>	1
149.	<i>BIFIDOBACTERIUM ADOLESCENTIS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
150.	<i>BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS</i>	1
151.	<i>BLASTOBACTER</i>	1
152.	<i>BLASTOCHLORIS</i>	1
153.	<i>BLASTOCOCCUS</i>	1
154.	<i>BLASTOMONAS</i>	1
155.	<i>BLASTOPIRELLULA</i>	1
156.	<i>BLATTABACTERIUM</i>	1
157.	<i>BOGORIELLA</i>	1
158.	<i>BOSEA</i>	1
159.	<i>BRACHYBACTERIUM</i>	1
160.	<i>BRACHYMONAS</i>	1
161.	<i>BRADYRHIZOBIUM</i>	1
162.	<i>BREVIBACILLUS</i>	1
163.	<i>BREVIBACTERIUM CASEI</i>	1
164.	<i>BREVIBACTERIUM EPIDERMIDIS</i>	1
165.	<i>BROCHOTHRIX</i>	1
166.	<i>BRYANTELLA</i>	1
167.	<i>BUDVICIA</i>	1
168.	<i>BURKHOLDERIA GRAMINIS</i>	1
169.	<i>BURKHOLDERIA PHYMATUM</i>	1
170.	<i>BURKHOLDERIA PHYTOFIRMANS</i>	1
171.	<i>BURKHOLDERIA XENOVORANS</i>	1
172.	<i>BUTTIAUXELLA</i>	1
173.	<i>BUTYRIVIBRIO</i>	1
174.	<i>CALDANAEROBACTER</i>	1
175.	<i>CALDEROBACTERIUM</i>	1
176.	<i>CALDICELLULOIRUPTOR</i>	1
177.	<i>CALDILINEA</i>	1
178.	<i>CALDITHRIX</i>	1
179.	<i>CALORAMATOR</i>	1
180.	<i>CALORANAEROBACTER</i>	1
181.	<i>CAMINIBACTER</i>	1
182.	<i>CAMINICELLA</i>	1
183.	<i>CARBOPHILUS</i>	1
184.	<i>CARBOXYDOCELLA</i>	1
185.	<i>CARBOXYDOTHERMUS</i>	1
186.	<i>CARYOPHANON</i>	1
187.	<i>CATELLATOSPORA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
188.	<i>CATELLIBACTERIUM</i>	1
189.	<i>CATENIBACTERIUM</i>	1
190.	<i>CATENOCOCCUS</i>	1
191.	<i>CATENULOPLANES</i>	1
192.	<i>CAULOBACTER</i>	1
193.	<i>CELLULOMONAS DENVERENSIS</i>	1
194.	<i>CELLULOPHAGA</i>	1
195.	<i>CELLULOSIMICROBIUM CELLULANS</i>	1
196.	<i>CELLULOSIMICROBIUM FUNKEI</i>	1
197.	<i>CELLVIBRIO</i>	1
198.	<i>CERASIBACILLUS</i>	1
199.	<i>CETOBACTERIUM CETI</i>	1
200.	<i>CHELATOBACTER</i>	1
201.	<i>CHELATOCOCCUS</i>	1
202.	<i>CHITINIBACTER</i>	1
203.	<i>CHITINIMONAS</i>	1
204.	<i>CHITINOPHAGA</i>	1
205.	<i>CHLOROBACULUM</i>	1
206.	<i>CHLOROBIVUM</i>	1
207.	<i>CHLOROFLEXUS</i>	1
208.	<i>CHONDROMYCES</i>	1
209.	<i>CHROMATIUM</i>	1
210.	<i>CHROMOHALOBACTER</i>	1
211.	<i>CHRYSIOMONAS</i>	1
212.	<i>CITRICOCOCCUS</i>	1
213.	<i>CLOSTRIDIUM AUTOETHANOGENUM</i>	1
214.	<i>CLOSTRIDIUM BUTYRICUM</i>	1
215.	<i>CLOSTRIDIUM PHYTOFERMENTANS</i>	1
216.	<i>COBETIA</i>	1
217.	<i>COLLIMONAS</i>	1
218.	<i>COLWELLIA</i>	1
219.	<i>COMAMONAS TESTOSTERONI</i>	1
220.	<i>CONEXIBACTER</i>	1
221.	<i>COPROTHERMOBACTER</i>	1
222.	<i>CORIOBACTERIUM</i>	1
223.	<i>COUCHIOPHANES</i>	1
224.	<i>CRYOBACTERIUM</i>	1
225.	<i>CRYPTOBACTERIUM PAUCULUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
226.	<i>CRYPTOSPORANGIUM</i>	1
227.	<i>CUPRIAVIDUS BASILENSIS</i>	1
228.	<i>CURTOBACTERIUM ALBIDUM</i>	1
229.	<i>CURTOBACTERIUM AMMONIIGENES</i>	1
230.	<i>CURTOBACTERIUM CITREUM</i>	1
231.	<i>CURTOBACTERIUM GINSENGISOLI</i>	1
232.	<i>CURTOBACTERIUM HERBARUM</i>	1
233.	<i>CURTOBACTERIUM LUTEUM</i>	1
234.	<i>CURTOBACTERIUM PLANTARUM</i>	1
235.	<i>CURTOBACTERIUM PUSILLUM</i>	1
236.	<i>CYCLOBACTERIUM</i>	1
237.	<i>CYSTOBACTER</i>	1
238.	<i>DACTYLOSPORANGIUM</i>	1
239.	<i>DECHLOROMONAS</i>	1
240.	<i>DEFERRIBACTER</i>	1
241.	<i>DEHALOBACTER</i>	1
242.	<i>DEINOBACTER</i>	1
243.	<i>DEINOCOCCUS</i>	1
244.	<i>DEMETRIA</i>	1
245.	<i>DENDROSPOROBACTER</i>	1
246.	<i>DENITROBACTERIUM</i>	1
247.	<i>DENITROVIBRIO</i>	1
248.	<i>DERMABACTER</i>	1
249.	<i>DERMACOCCUS</i>	1
250.	<i>DERXIA</i>	1
251.	<i>DESEMZIA</i>	1
252.	<i>DESULFACINUM</i>	1
253.	<i>DESULFATIBACILLUM</i>	1
254.	<i>DESULFITOBACTERIUM</i>	1
255.	<i>DESULFOBACCA</i>	1
256.	<i>DESULFOBACTER</i>	1
257.	<i>DESULFOBACTERIUM</i>	1
258.	<i>DESULFOBACULA</i>	1
259.	<i>DESULFOBULBUS</i>	1
260.	<i>DESULFOCAPSA</i>	1
261.	<i>DESULFOCELLA</i>	1
262.	<i>DESULFOCOCCUS</i>	1
263.	<i>DESULFOFABA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
264.	<i>DESULFOFRIGUS</i>	1
265.	<i>DESULFOFUSTIS</i>	1
266.	<i>DESULFOHALOBIUM</i>	1
267.	<i>DESULFOMONAS</i>	1
268.	<i>DESULFOMONILE</i>	1
269.	<i>DESULFONATRONOVIBRIO</i>	1
270.	<i>DESULFONATRONUM</i>	1
271.	<i>DESULFONAUTICUS</i>	1
272.	<i>DESULFONEMA</i>	1
273.	<i>DESULFONISPORA</i>	1
274.	<i>DESULFOREGULA</i>	1
275.	<i>DESULFORHABDUS</i>	1
276.	<i>DESULFORHOPALUS</i>	1
277.	<i>DESULFOSARCINA</i>	1
278.	<i>DESULFOSPIRA</i>	1
279.	<i>DESULFOSPOROSINUS</i>	1
280.	<i>DESULFOTALEA</i>	1
281.	<i>DESULFOTIGNUM</i>	1
282.	<i>DESULFOTOMACULUM</i>	1
283.	<i>DESULFOVIBRIO</i>	1
284.	<i>DESULFOVIRGA</i>	1
285.	<i>DESULFURELLA</i>	1
286.	<i>DESULFUROBACTERIUM</i>	1
287.	<i>DESULFUROMONAS</i>	1
288.	<i>DESULFUROMUSA</i>	1
289.	<i>DETHIOSULFOVIBRIO</i>	1
290.	<i>DEVOSIA</i>	1
291.	<i>DIAPHOROBACTER</i>	1
292.	<i>DICHOTOMICROBIUM</i>	1
293.	<i>DICTYOGLOMUS</i>	1
294.	<i>DIETZIA CINNAMEA</i>	1
295.	<i>DINOROSEOBACTER</i>	1
296.	<i>DINOROSEOBACTER SHIBAE</i>	1
297.	<i>DOLOSICOCCUS</i>	1
298.	<i>DOREA</i>	1
299.	<i>DUGANELLA</i>	1
300.	<i>DYADOBACTER</i>	1
301.	<i>ECTOTHIORHODOSPIRA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
302.	<i>ENHYGROMYXA</i>	1
303.	<i>ENSIFER</i>	1
304.	<i>ENTEROCOCCUS COLUMBAE</i>	1
305.	<i>ENTEROVIBRIO</i>	1
306.	<i>EPILITHONIMONAS</i>	1
307.	<i>EREMOCOCCUS</i>	1
308.	<i>ERYTHROBACTER</i>	1
309.	<i>ERYTHROMICROBIUM</i>	1
310.	<i>ERYTHROMONAS</i>	1
311.	<i>ESCHERICHIA COLI B</i>	1
312.	<i>ESCHERICHIA COLI C</i>	1
313.	<i>ESCHERICHIA COLI K12</i>	1
314.	<i>ESCHERICHIA COLI W</i>	1
315.	<i>EXCELLOSPORA</i>	1
316.	<i>FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII</i>	1
317.	<i>FERRIMONAS</i>	1
318.	<i>FERROPLASMA</i>	1
319.	<i>FERVIDOBACTERIUM</i>	1
320.	<i>FILIBACTER</i>	1
321.	<i>FILOMICROBIUM</i>	1
322.	<i>FLAMMEOVIRGA</i>	1
323.	<i>FLECTOBACILLUS</i>	1
324.	<i>FLEXISTIPES</i>	1
325.	<i>FLEXITHRIX</i>	1
326.	<i>FORMIVIBRIO</i>	1
327.	<i>FORMOSA</i>	1
328.	<i>FRANKIA</i>	1
329.	<i>FRATEURIA</i>	1
330.	<i>FRIEDMANNIELLA</i>	1
331.	<i>FRIGORIBACTERIUM</i>	1
332.	<i>FULVIMARINA</i>	1
333.	<i>FULVIMONAS</i>	1
334.	<i>FUNDIBACTER</i>	1
335.	<i>FUSIBACTER</i>	1
336.	<i>GALLICOLA</i>	1
337.	<i>GARCIELLA</i>	1
338.	<i>GARIAELLA</i>	1
339.	<i>GELIDIBACTER</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
340.	<i>GEMMATA</i>	1
341.	<i>GEMMATIMONAS</i>	1
342.	<i>GEMMOBACTER</i>	1
343.	<i>GEOBACILLUS</i>	1
344.	<i>GEOBACTER</i>	1
345.	<i>GEOBACTER METALLIREDUCTENS</i>	1
346.	<i>GEOBACTER SULFURREDUCTENS</i>	1
347.	<i>GEODERMATOPHILUS</i>	1
348.	<i>GEORGENIA</i>	1
349.	<i>GEOTHRIX</i>	1
350.	<i>GEOVIBRIO</i>	1
351.	<i>GILLISIA</i>	1
352.	<i>GLACIECOLA</i>	1
353.	<i>GLUCONACETOBACTER</i>	1
354.	<i>GLUCONOBACTER ALBIDUS</i>	1
355.	<i>GLUCONOBACTER ASAI</i>	1
356.	<i>GLUCONOBACTER CERINUS</i>	1
357.	<i>GLUCONOBACTER FRATEURII</i>	1
358.	<i>GLUCONOBACTER JAPONICUS</i>	1
359.	<i>GLUCONOBACTER KANCHANABURIENSIS</i>	1
360.	<i>GLUCONOBACTER KONDONII</i>	1
361.	<i>GLUCONOBACTER NEPHELI</i>	1
362.	<i>GLUCONOBACTER ROSEUS</i>	1
363.	<i>GLUCONOBACTER SPHAERICUS</i>	1
364.	<i>GLUCONOBACTER THAILANDICUS</i>	1
365.	<i>GLUCONOBACTER WANCHERNIAE</i>	1
366.	<i>GLYCOMYCES</i>	1
367.	<i>GRACILIBACILLUS</i>	1
368.	<i>GRACILIBACTER</i>	1
369.	<i>GULOSIBACTER</i>	1
370.	<i>HAHELLA SEREGENS</i>	1
371.	<i>HALANAEROBACTER</i>	1
372.	<i>HALANAEROBIUM</i>	1
373.	<i>HALIANGIUM</i>	1
374.	<i>HALISCOMENOBACTER</i>	1
375.	<i>HALOANAEROBACTER</i>	1
376.	<i>HALOANAEROBIUM</i>	1
377.	<i>HALOBACILLUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
378.	<i>HALOBACTEROIDES</i>	1
379.	<i>HALOCELLA</i>	1
380.	<i>HALOCHROMATIUM</i>	1
381.	<i>HALOCOCCUS</i>	1
382.	<i>HALOINCOLA</i>	1
383.	<i>HALOMONAS</i>	1
384.	<i>HALONATRONUM</i>	1
385.	<i>HALORHODOSPIRA</i>	1
386.	<i>HALOTHERMOTHRIX</i>	1
387.	<i>HALOTHIOBACILLUS NEAPOLITANUS</i>	1
388.	<i>HALOVIBRIO</i>	1
389.	<i>HELIOBACILLUS</i>	1
390.	<i>HELIOBACTERIUM</i>	1
391.	<i>HELIOPHILUM</i>	1
392.	<i>HELIORESTIS</i>	1
393.	<i>HERBASPIRILLUM AQUATICUM</i>	1
394.	<i>HERBASPIRILLUM AUTOTROPHICUM</i>	1
395.	<i>HERBASPIRILLUM CHLOROPHENOLICUM</i>	1
396.	<i>HERBASPIRILLUM FRISINGENSE</i>	1
397.	<i>HERBASPIRILLUM HILTNERI</i>	1
398.	<i>HERBASPIRILLUM HUTTIENSE SUBSP. HUTTIENSE</i>	1
399.	<i>HERBASPIRILLUM HUTTIENSE SUBSP. PUTEI</i>	1
400.	<i>HERBASPIRILLUM LUSITANUM</i>	1
401.	<i>HERBASPIRILLUM RHIZOSPHAERAE</i>	1
402.	<i>HERBASPIRILLUM SEROPEDICAE</i>	1
403.	<i>HERBIDOSPORA</i>	1
404.	<i>HERPETOSIPHON</i>	1
405.	<i>HESPELLIA</i>	1
406.	<i>HIPPEA</i>	1
407.	<i>HIRSCHIA</i>	1
408.	<i>HOLDEMANIA</i>	1
409.	<i>HOLOPHAGA</i>	1
410.	<i>HONGIELLA</i>	1
411.	<i>HYDROGENOBACTER</i>	1
412.	<i>HYDROGENOPHAGA</i>	1
413.	<i>HYDROGENOPHILUS</i>	1
414.	<i>HYDROGENOTHERMOPHILUS</i>	1
415.	<i>HYDROGENOTHERMUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
416.	<i>HYDROGENOVIBRIO</i>	1
417.	<i>HYLEMONELLA</i>	1
418.	<i>HYMENOBACTER</i>	1
419.	<i>HYPHOMICROBIUM</i>	1
420.	<i>HYPHOMONAS</i>	1
421.	<i>IDIOMARINA</i>	1
422.	<i>ILYOBACTER</i>	1
423.	<i>INQUILINUS</i>	1
424.	<i>INTRASPORANGIUM</i>	1
425.	<i>IODOBACTER</i>	1
426.	<i>ISOBACULUM</i>	1
427.	<i>ISOCHROMATIUM</i>	1
428.	<i>ISOPTERICOLA</i>	1
429.	<i>JANIBACTER</i>	1
430.	<i>JANNASCHIA</i>	1
431.	<i>JANTHINOBACTERIUM LIVIDUM</i>	1
432.	<i>JEOTGALIBACILLUS</i>	1
433.	<i>JEOTGALICOCCUS</i>	1
434.	<i>KANGIELLA</i>	1
435.	<i>KIBDELOSPORANGIUM</i>	1
436.	<i>KINEOCOCCUS</i>	1
437.	<i>KINEOSPHAERA</i>	1
438.	<i>KINEOSPORIA</i>	1
439.	<i>KITASATOA</i>	1
440.	<i>KITASATOSPORA</i>	1
441.	<i>KNOELLIA</i>	1
442.	<i>KOCURIA</i>	1
443.	<i>KOZAKIA</i>	1
444.	<i>KRIBBELLA</i>	1
445.	<i>KURTHIA</i>	1
446.	<i>KUTZNERIA</i>	1
447.	<i>KYTOCOCCUS</i>	1
448.	<i>LABRYS</i>	1
449.	<i>LACHNOBACTERIUM</i>	1
450.	<i>LACHNOSPIRA</i>	1
451.	<i>LACTOBACILLUS CRISPATUS</i>	1
452.	<i>LACTOBACILLUS GASSERI</i>	1
453.	<i>LACTOBACILLUS JOHNSONII</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
454.	<i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i>	1
455.	<i>LACTOBACILLUS RHAMNOSUS</i>	1
456.	<i>LACTOCOCCUS LACTIS</i>	1
457.	<i>LACTOCOCCUS RHAMNOSUS</i>	1
458.	<i>LACTOSPHAERA</i>	1
459.	<i>LAMPROCYSTIS</i>	1
460.	<i>LAMPROPEDIA</i>	1
461.	<i>LARIBACTER</i>	1
462.	<i>LAUTROPIA</i>	1
463.	<i>LECHEVALIERIA</i>	1
464.	<i>LEISINGERA</i>	1
465.	<i>LEMINORELLA</i>	1
466.	<i>LENTIBACILLUS</i>	1
467.	<i>LENTZEA</i>	1
468.	<i>LEPTOLINEA</i>	1
469.	<i>LEPTONEMA</i>	1
470.	<i>LEPTOSPIRILLUM</i>	1
471.	<i>LEPTOTHRIX</i>	1
472.	<i>LEUCOBACTER</i>	1
473.	<i>LEUCONOSTOC CITREUM</i>	1
474.	<i>LEUCONOSTOC MESENTEROIDES</i> var <i>DEXTRANICUM</i>	1
475.	<i>LEUCONOSTOC MESENTEROIDES</i> var <i>MESENTEROIDES</i>	1
476.	<i>LEUCONOSTOC PSEUDOMESENTEROIDES</i>	1
477.	<i>LEUCOTHRIX</i>	1
478.	<i>LIMNOBACTER</i>	1
479.	<i>LISTERIA INNOCUA</i>	1
480.	<i>LOKTANELLA</i>	1
481.	<i>LONEPINELLA</i>	1
482.	<i>LONGISPORA</i>	1
483.	<i>LUTEIMONAS</i>	1
484.	<i>LUTEOCOCCUS</i>	1
485.	<i>LYSOBACTER</i>	1
486.	<i>MACROMONAS</i>	1
487.	<i>MAGNETOSPIRILLUM</i>	1
488.	<i>MAGNETOSPIRILLUM GRYPHISWALDENSE</i>	1
489.	<i>MALONOMONAS</i>	1
490.	<i>MARIBACTER</i>	1
491.	<i>MARICHROMATIUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
492.	<i>MARINIBACILLUS</i>	1
493.	<i>MARINILABILIA</i>	1
494.	<i>MARINILACTIBACILLUS</i>	1
495.	<i>MARINITHERMUS</i>	1
496.	<i>MARINITOGA</i>	1
497.	<i>MARINOBACTER</i>	1
498.	<i>MARINOBACTERIUM</i>	1
499.	<i>MARINOCOCCUS</i>	1
500.	<i>MARINOMONAS</i>	1
501.	<i>MARINOSPIRILLUM</i>	1
502.	<i>MARMORICOLA</i>	1
503.	<i>MASSILIA</i>	1
504.	<i>MEGAMONAS</i>	1
505.	<i>MEIOTHERMUS</i>	1
506.	<i>MELITTANGIUM</i>	1
507.	<i>MESONIA</i>	1
508.	<i>MESOPHILOBACTER</i>	1
509.	<i>MESORHIZOBIUM</i>	1
510.	<i>METHYLOBACILLUS</i>	1
511.	<i>METHYLOBACTER</i>	1
512.	<i>METHYLOBACTERIUM</i>	1
513.	<i>METHYLOCAPSA</i>	1
514.	<i>METHYLOCELLA</i>	1
515.	<i>METHYLOCYSTIS</i>	1
516.	<i>METHYLOMICROBIUM</i>	1
517.	<i>METHYLOMONAS</i>	1
518.	<i>METHYLOPHAGA</i>	1
519.	<i>METHYLOPHILA</i>	1
520.	<i>METHYLOPHILUS</i>	1
521.	<i>METHYLOPILA</i>	1
522.	<i>METHYLOSARCINA</i>	1
523.	<i>METHYLOSINUS</i>	1
524.	<i>METHYLOVORUS</i>	1
525.	<i>MICROBISPORA</i>	1
526.	<i>MICROBULBIFER</i>	1
527.	<i>MICROCOCCUS</i>	1
528.	<i>MICROLUNATUS</i>	1
529.	<i>MICROMONOSPORA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
530.	<i>MICROPOLYSPORA</i>	1
531.	<i>MICROPRUINA</i>	1
532.	<i>MICROSCILLA</i>	1
533.	<i>MICROSPHAERA</i>	1
534.	<i>MICROTETRASPORA</i>	1
535.	<i>MICROVIRGA</i>	1
536.	<i>MICROVIRGULA AERODENITRIFICANS</i>	1
537.	<i>MODESTOBACTER</i>	1
538.	<i>MOORELLA</i>	1
539.	<i>MORITELLA</i>	1
540.	<i>MURICAUDA</i>	1
541.	<i>MURICOCCUS</i>	1
542.	<i>MYCELIGENERANS</i>	1
543.	<i>MYCETOCOLA</i>	1
544.	<i>MYCOPLANA</i>	1
545.	<i>MYCOPLASMA ORALE</i>	1
546.	<i>MYXOCOCCUS</i>	1
547.	<i>NAKAMURELLA</i>	1
548.	<i>NANNOCYSTIS</i>	1
549.	<i>NATRONIELLA</i>	1
550.	<i>NATRONINCOLA</i>	1
551.	<i>NAUTILIA</i>	1
552.	<i>NEPTUNOMONAS</i>	1
553.	<i>NEREIDA</i>	1
554.	<i>NESIOTOBACTER</i>	1
555.	<i>NESTERENKONIA</i>	1
556.	<i>NEVSKIA</i>	1
557.	<i>NITRATIREDUCTOR</i>	1
558.	<i>NITROBACTER</i>	1
559.	<i>NOCARDIOIDES</i>	1
560.	<i>NONOMURAEA</i>	1
561.	<i>NOVOSPHINGOBIUM</i>	1
562.	<i>OBESUMBACTERIUM</i>	1
563.	<i>OCEANIBULBUS</i>	1
564.	<i>OCEANICAULIS</i>	1
565.	<i>OCEANICOLA</i>	1
566.	<i>OCEANIMONAS</i>	1
567.	<i>OCEANISPHAERA</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
568.	<i>OCEANITHERMUS</i>	1
569.	<i>OCEANOBACILLUS</i>	1
570.	<i>OCEANOBACTER</i>	1
571.	<i>OCEANOSPIRILLUM</i>	1
572.	<i>OCTADECABACTER</i>	1
573.	<i>OENOCOCCUS</i>	1
574.	<i>OERSKOVIA</i>	1
575.	<i>OKIBACTERIUM</i>	1
576.	<i>OLEIPHILUS</i>	1
577.	<i>OLEISPIRA</i>	1
578.	<i>OLIGELLA UREOLYTICA</i>	1
579.	<i>OLIGELLA URETHRALIS</i>	1
580.	<i>OLIGOTROPHA</i>	1
581.	<i>OPITUTUS</i>	1
582.	<i>ORENIA</i>	1
583.	<i>ORIBACTERIUM</i>	1
584.	<i>ORNITHINIMICROBIUM</i>	1
585.	<i>OTTOWIA</i>	1
586.	<i>OXALICIBACTERIUM</i>	1
587.	<i>OXALOBACTER</i>	1
588.	<i>OXALOPHAGUS</i>	1
589.	<i>OXOBACTER</i>	1
590.	<i>PANNONIBACTER</i>	1
591.	<i>PAPILLIBACTER</i>	1
592.	<i>PARACOCCUS YEEII</i>	1
593.	<i>PARACOLOBACTRUM</i>	1
594.	<i>PARALACTOBACILLUS</i>	1
595.	<i>PARALIOBACILLUS</i>	1
596.	<i>PARAMORITELLA</i>	1
597.	<i>PARASCARDOVIA</i>	1
598.	<i>PARASPOROBACTERIUM</i>	1
599.	<i>PARVIBACULUM</i>	1
600.	<i>PAUCIMONAS</i>	1
601.	<i>PECTINATUS</i>	1
602.	<i>PEDIOCOCCUS</i>	1
603.	<i>PEDOBACTER</i>	1
604.	<i>PELCZARIA</i>	1
605.	<i>PELOBACTER</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
606.	<i>PELODICTYON</i>	1
607.	<i>PELOSPORA</i>	1
608.	<i>PELOTOMACULUM</i>	1
609.	<i>PEPTONIPHILUS ASACCHAROLYTICUS</i>	1
610.	<i>PEREDIBACTER</i>	1
611.	<i>PERSEPHONELLA</i>	1
612.	<i>PERSICOBACTER</i>	1
613.	<i>PETROBACTER</i>	1
614.	<i>PETROTOGA</i>	1
615.	<i>PHAEOSPIRILLUM</i>	1
616.	<i>PHASCOLARCTOBACTERIUM</i>	1
617.	<i>PHENYLOBACTERIUM</i>	1
618.	<i>PHOCOENOBACTER</i>	1
619.	<i>PHYLOBACTERIUM</i>	1
620.	<i>PIGMENTIPHAGA</i>	1
621.	<i>PILIMELIA</i>	1
622.	<i>PIRELLULA</i>	1
623.	<i>PLANCTOMYCES</i>	1
624.	<i>PLANOBISPOORA</i>	1
625.	<i>PLANOCOCCUS</i>	1
626.	<i>PLANOMICROBIUM</i>	1
627.	<i>PLANOMONOSPORA</i>	1
628.	<i>PLANOTETRASPORA</i>	1
629.	<i>PLANTIBACTER</i>	1
630.	<i>PLESIOCYSTIS</i>	1
631.	<i>POLARIBACTER</i>	1
632.	<i>POLAROMONAS</i>	1
633.	<i>POLYANGIUM</i>	1
634.	<i>POLYNUCLEOBACTER NECESSARIUS</i>	1
635.	<i>PORPHYROBACTER</i>	1
636.	<i>PRAGIA</i>	1
637.	<i>PRAUSERELLA</i>	1
638.	<i>PROMICROMONOSPORA</i>	1
639.	<i>PROPIONIBACTER</i>	1
640.	<i>PROPIONIBACTERIUM JENSENII</i>	1
641.	<i>PROPIONICIMONAS</i>	1
642.	<i>PROPIONIFERAX</i>	1
643.	<i>PROPIONIGENIUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
644.	<i>PROPIONISPIRA</i>	1
645.	<i>PROPIONISPORA</i>	1
646.	<i>PROPIONIVIBRIO</i>	1
647.	<i>PROSTHECOBACTER</i>	1
648.	<i>PROSTHECOCHLORIS</i>	1
649.	<i>PROSTHECOMICROBIUM</i>	1
650.	<i>PSEUDAMINOBACTER</i>	1
651.	<i>PSEUDOBUTYRIVIBRIO</i>	1
652.	<i>PSEUDOCALVIBACTER</i>	1
653.	<i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i>	1
654.	<i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i> stam DC454	1
655.	<i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i> stam MB101	1
656.	<i>PSEUDOMONAS JESSENI</i>	1
657.	<i>PSEUDOMONAS JESSENI</i> stam RU47	1
658.	<i>PSEUDOMONAS JESSENI</i> stam UW4	1
659.	<i>PSEUDOMONAS PUTIDA</i>	1
660.	<i>PSEUDONOCARDIA</i>	1
661.	<i>PSEUDORHODOBACTER</i>	1
662.	<i>PSEUDOSPIRILLUM</i>	1
663.	<i>PSEUDOXANTHOMONAS</i>	1
664.	<i>PSYCHROFLEXUS</i>	1
665.	<i>PSYCHROMONAS</i>	1
666.	<i>PSYCHROSERPENS</i>	1
667.	<i>PYXICOCCUS</i>	1
668.	<i>PYXIDICOCCUS</i>	1
669.	<i>QUINELLA</i>	1
670.	<i>RAHNELLA</i>	1
671.	<i>RAMLIBACTER</i>	1
672.	<i>RAOULTELLA TERRIGENA</i>	1
673.	<i>RAROBACTER</i>	1
674.	<i>RATHAYIBACTER CARICIS</i>	1
675.	<i>RATHAYIBACTER FESTUCAE</i>	1
676.	<i>REINEKEA</i>	1
677.	<i>RHABDOCHROMATIUM</i>	1
678.	<i>RHEINHEIMERA</i>	1
679.	<i>RHIZOBIUM CELLULOSILYTICUM</i>	1
680.	<i>RHIZOBIUM DAEJEONENSE</i>	1
681.	<i>RHIZOBIUM ELTI</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
682.	<i>RHIZOBIUM GALEGAE</i>	1
683.	<i>RHIZOBIUM GALLICUM</i>	1
684.	<i>RHIZOBIUM GIARDINII</i>	1
685.	<i>RHIZOBIUM HAINANENSE</i>	1
686.	<i>RHIZOBIUM HUAUTLENSE</i>	1
687.	<i>RHIZOBIUM INDIGOFERAE</i>	1
688.	<i>RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM</i>	1
689.	<i>RHIZOBIUM LOESSENSE</i>	1
690.	<i>RHIZOBIUM LUPINI</i>	1
691.	<i>RHIZOBIUM LUSITANUM</i>	1
692.	<i>RHIZOBIUM MILUONENSE</i>	1
693.	<i>RHIZOBIUM MONGOLENSE</i>	1
694.	<i>RHIZOBIUM MULTIHOSTIUM</i>	1
695.	<i>RHIZOBIUM PHASEOLI</i>	1
696.	<i>RHIZOBIUM SELENIREDUCENS</i>	1
697.	<i>RHIZOBIUM SULLAE</i>	1
698.	<i>RHIZOBIUM TRIFOLII</i>	1
699.	<i>RHIZOBIUM TROPICI</i>	1
700.	<i>RHIZOBIUM UNDICOLA</i>	1
701.	<i>RHIZOBIUM YANGLINGENSE</i>	1
702.	<i>RHIZOMONAS</i>	1
703.	<i>RHODOBACTER</i>	1
704.	<i>RHODOBIUM</i>	1
705.	<i>RHODOBLASTUS</i>	1
706.	<i>RHODOCISTA</i>	1
707.	<i>RHODOCOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i>	1
708.	<i>RHODOCYCLUS</i>	1
709.	<i>RHODOFERAX</i>	1
710.	<i>RHODOGLOBUS</i>	1
711.	<i>RHODOMICROBIUM</i>	1
712.	<i>RHODOPILA</i>	1
713.	<i>RHODOPIRELLULA</i>	1
714.	<i>RHODOPLANES</i>	1
715.	<i>RHODOPSEUDOMONAS</i>	1
716.	<i>RHODOSPIRILLUM</i>	1
717.	<i>RHODOTHALASSIUM</i>	1
718.	<i>RHODOTHERMUS</i>	1
719.	<i>RHODOVIBRIO</i>	1
720.	<i>RHODOVULUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
721.	<i>RIKENELLA</i>	1
722.	<i>ROBIGINITALEA</i>	1
723.	<i>ROSEATELES</i>	1
724.	<i>ROSEBURIA</i>	1
725.	<i>ROSEIFLEXUS</i>	1
726.	<i>ROSEINATRONOBACTER</i>	1
727.	<i>ROSEIVIVAX</i>	1
728.	<i>ROSEOBACTER</i>	1
729.	<i>ROSEOCOCCUS</i>	1
730.	<i>ROSEOMONAS CERVICALIS</i>	1
731.	<i>ROSEOMONAS FAURIAE</i>	1
732.	<i>ROSEOMONAS GILARDII</i>	1
733.	<i>ROSEOMONAS MUCOSA</i>	1
734.	<i>ROSEOSPIRA</i>	1
735.	<i>ROSEOSPIRILLUM</i>	1
736.	<i>ROSEOVARIUS</i>	1
737.	<i>RUBRIMONAS</i>	1
738.	<i>RUBRITEPIDA</i>	1
739.	<i>RUBRIVIVAX</i>	1
740.	<i>RUBROBACTER</i>	1
741.	<i>RUEGERIA</i>	1
742.	<i>RUMINOBACTER</i>	1
743.	<i>RUMINOCOCCUS PRODUCTUS</i>	1
744.	<i>RUNELLA</i>	1
745.	<i>SACCHARIBACTER</i>	1
746.	<i>SACCHAROCOCCUS</i>	1
747.	<i>SACCHAROMONOSPORA</i>	1
748.	<i>SACCHAROPHAGUS</i>	1
749.	<i>SACCHAROPOLYSPORA RECTIVIRGULA</i>	1
750.	<i>SACCHAROSPIRILLUM</i>	1
751.	<i>SACCHAROTHRIX</i>	1
752.	<i>SAGITTULA</i>	1
753.	<i>SALANA</i>	1
754.	<i>SALEGENTIBACTER</i>	1
755.	<i>SALIBACILLUS</i>	1
756.	<i>SALINIBACTER</i>	1
757.	<i>SALINIBACTERIUM</i>	1
758.	<i>SALINOCOCCUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
759.	<i>SALINISPHAERA</i>	1
760.	<i>SALINIVIBRIO</i>	1
761.	<i>SALPIGER</i>	1
762.	<i>SAPROSPIRA</i>	1
763.	<i>SARCINA</i>	1
764.	<i>SCARDOVIA</i>	1
765.	<i>SCHINERIA</i>	1
766.	<i>SCHLEGELELLA</i>	1
767.	<i>SCHWARTZIA</i>	1
768.	<i>SELIBERIA</i>	1
769.	<i>SERINICOCCLUS</i>	1
770.	<i>SERRATIA FONTICOLA</i>	1
771.	<i>SILICIBACTER</i>	1
772.	<i>SIMONSIELLA</i>	1
773.	<i>SIMSONIELLA</i>	1
774.	<i>SINORHIZOBIUM</i>	1
775.	<i>SKERMANELLA</i>	1
776.	<i>SKERMANIA</i>	1
777.	<i>SMITHELLA</i>	1
778.	<i>SODALIS</i>	1
779.	<i>SOEHNGENIA</i>	1
780.	<i>SOLIRUBROBACTER</i>	1
781.	<i>SPHAEROBACTER</i>	1
782.	<i>SPHAEROTILUS</i>	1
783.	<i>SPHINGOBIUM</i>	1
784.	<i>SPHINGOPYXIS</i>	1
785.	<i>SPINGOMONAS WITTICHII</i>	1
786.	<i>SPIRILLIPLANES</i>	1
787.	<i>SPIRILLOSPORA</i>	1
788.	<i>SPIRILLUM</i>	1
789.	<i>SPIROCHAETA</i>	1
790.	<i>SPIROSOMA</i>	1
791.	<i>SPORANAEROBACTER</i>	1
792.	<i>SPORICHTHYA</i>	1
793.	<i>SPOROBACTER</i>	1
794.	<i>SPOROBACTERIUM</i>	1
795.	<i>SPOROCYTOPHAGA</i>	1
796.	<i>SPOROHALOBACTER</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
797.	<i>SPOROLACTOBACILLUS</i>	1
798.	<i>SPOROMUSA</i>	1
799.	<i>SPOROSARCINA</i>	1
800.	<i>SPOROTOMACULUM</i>	1
801.	<i>STALEYA</i>	1
802.	<i>STAPPYA</i>	1
803.	<i>STARKEYA</i>	1
804.	<i>STELLA</i>	1
805.	<i>STEROLIBACTERIUM</i>	1
806.	<i>STIGMATELLA</i>	1
807.	<i>STOMATOCOCCUS</i>	1
808.	<i>STREPTACIDIPHILUS</i>	1
809.	<i>STREPTOALLOTEICHUS</i>	1
810.	<i>STREPTOCOCCUS GORDONII</i>	1
811.	<i>STREPTOCOCCUS OLIGOFERMENTANS</i>	1
812.	<i>STREPTOMONOSPORA</i>	1
813.	<i>STREPTOMYCES</i>	1 [#]
814.	<i>STREPTOSPORANGIUM</i>	1
815.	<i>SUBTERCOLA</i>	1
816.	<i>SUCCINICLASTICUM</i>	1
817.	<i>SUCCINIMONAS</i>	1
818.	<i>SUCCINISPIRA</i>	1
819.	<i>SUCCINIVIBRIO</i>	1
820.	<i>SULFITOBACTER</i>	1
821.	<i>SULFOBACILLUS</i>	1
822.	<i>SULFURIHYDROGENIBIUM</i>	1
823.	<i>SULFURIMONAS</i>	1
824.	<i>SULFUROSPIRILLUM</i>	1
825.	<i>SYNECHOCYSTIS</i> sp. PCC6803	1
826.	<i>SYNTROPHOBACTER</i>	1
827.	<i>SYNTROPHOBOTULUS</i>	1
828.	<i>SYNTROPHOCOCCUS</i>	1
829.	<i>SYNTROPHOMONAS</i>	1
830.	<i>SYNTROPHOSPORA</i>	1
831.	<i>SYNTROPHOTHERMUS</i>	1
832.	<i>SYNTROPHUS</i>	1
833.	<i>TAXEOBACTER</i>	1
834.	<i>TEICHOCOCCUS</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
835.	<i>TELLURIA</i>	1
836.	<i>TEPIDIBACTER</i>	1
837.	<i>TEPIDIMONAS</i>	1
838.	<i>TEPIDIPHILUS</i>	1
839.	<i>TERASAKIELLA</i>	1
840.	<i>TERRABACTER</i>	1
841.	<i>TERRACOCCLUS</i>	1
842.	<i>TESSARACOCCLUS</i>	1
843.	<i>TETRASPHERA</i>	1
844.	<i>THALASSOLITUUS</i>	1
845.	<i>THALASSOMONAS</i>	1
846.	<i>THALASSOSPIRA</i>	1
847.	<i>THAUERA</i>	1
848.	<i>THERMACETOGENIUM</i>	1
849.	<i>THERMAEROBACTER</i>	1
850.	<i>THERMANAEROMONAS</i>	1
851.	<i>THERMANAEROVIBRIO</i>	1
852.	<i>THERMICANUS</i>	1
853.	<i>THERMITHIOBACILLUS</i>	1
854.	<i>THERMOACTINOMYCES</i>	1
855.	<i>THERMOANAEROBACTER</i>	1
856.	<i>THERMOANAEROBACTERIUM</i>	1
857.	<i>THERMOANAEROBIUM</i>	1
858.	<i>THERMOBACILLUS</i>	1
859.	<i>THERMOBACTEROIDES</i>	1
860.	<i>THERMOBIFIDA</i>	1
861.	<i>THERMOBISPORA</i>	1
862.	<i>THERMOBRACHIUM</i>	1
863.	<i>THERMOCHROMATIUM</i>	1
864.	<i>THERMOCOCCLUS</i>	1
865.	<i>THERMOCRINIS</i>	1
866.	<i>THERMOCRISPUM</i>	1
867.	<i>THERMODESULFATATOR</i>	1
868.	<i>THERMODESULFOBACTERIUM</i>	1
869.	<i>THERMODESULFOBBIUM</i>	1
870.	<i>THERMODESULFORHABDUS</i>	1
871.	<i>THERMODESULFOVIBRIO</i>	1
872.	<i>THERMOHYDROGENIUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
873.	<i>THERMOMICROBIUM</i>	1
874.	<i>THERMOMONAS</i>	1
875.	<i>THERMOMONOSPORA</i>	1
876.	<i>THERMONEMA</i>	1
877.	<i>THERMOSIPHO</i>	1
878.	<i>THERMOSYNTROPHA</i>	1
879.	<i>THERMOTERRABACTERIUM</i>	1
880.	<i>THERMOTOGA</i>	1
881.	<i>THERMOVIBRIO</i>	1
882.	<i>THERMUS</i>	1
883.	<i>THIALKALIMICROBIUM</i>	1
884.	<i>THIALKALIVIBRIO</i>	1
885.	<i>THIOALKALIMICROBIUM</i>	1
886.	<i>THIOALKALIVIBRIO</i>	1
887.	<i>THIOBACA</i>	1
888.	<i>THIOBACILLUS</i>	1
889.	<i>THIOCAPSA</i>	1
890.	<i>THIOCOCCUS</i>	1
891.	<i>THIOCYSTIS</i>	1
892.	<i>THIODICTYON</i>	1
893.	<i>THIOLAMPROVUM</i>	1
894.	<i>THIOMICROSPIRA</i>	1
895.	<i>THIOMONAS</i>	1
896.	<i>THIOPEDIA</i>	1
897.	<i>THIORHODOCCOCUS</i>	1
898.	<i>THIORHODOVIBRIO</i>	1
899.	<i>THIOTHRIX</i>	1
900.	<i>TINDALLIA</i>	1
901.	<i>TOLUMONAS</i>	1
902.	<i>TRABULSIELLA</i>	1
903.	<i>TREPONEMA MINUTUM</i>	1
904.	<i>TREPONEMA REFRINGENS</i>	1
905.	<i>TRICHOCOCCUS</i>	1
906.	<i>TURICIBACTER</i>	1
907.	<i>ULVIBACTER</i>	1
908.	<i>UREIBACILLUS</i>	1
909.	<i>VARIOVORAX</i>	1
910.	<i>VERRUCOMICROBIUM</i>	1

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie
911.	VERRUCOSISPORA	1
912.	VICTIVALLIS	1
913.	VIRGIBACILLUS	1
914.	VIRGISPORANGIUM	1
915.	VITREOSCILLA	1
916.	VOGESELLA	1
917.	VOLCANIELLA	1
918.	VULCANITHERMUS	1
919.	WAUTERSIA PAUCULA	1
920.	WEEKSELLA	1
921.	WEISSELLA	1
922.	WOLBACHIA	1
923.	WOLINELLA	1
924.	WOODSHOLEA	1
925.	XANTHOBACTER	1
926.	XENOPHILUS	1
927.	XENORHABDUS	1
928.	XYLANIBACTER	1
929.	XYLANIBACTERIUM	1
930.	XYLANIMICROBIUM	1
931.	XYLANIMONAS	1
932.	YANIA	1
933.	ZAVARZINIA	1
934.	ZIMMERMANNELLA	1
935.	ZOBELLIA	1
936.	ZOOGLOEA	1
937.	ZOOSHIKELLA	1
938.	ZYMOBACTER	1
939.	ZYMONONAS	1
940.	ZYMOPHILUS	1

[#] Met uitzondering van plantpathogene *Streptomyces* soorten en *Streptomyces somaliensis*

Tabel 2. Classificatie van pathogene bacteriën

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1.	<i>ABIOTROPHIA ADIACENS</i>	2	
2.	<i>ABIOTROPHIA BALAENOPTERAE</i>	2	
3.	<i>ABIOTROPHIA DEFECTIVA</i>	2	
4.	<i>ABIOTROPHIA ELEGANS</i>	2	
5.	<i>ACETIVIBRIO ETHANOLGIGNENS</i>	2	A
6.	<i>ACETOBACTER PASTEURIANUS</i>	2	P
7.	<i>ACHOLEPLASMA AXANTHUM</i>	2	A
8.	<i>ACHOLEPLASMA GRANULARUM</i>	2	A
9.	<i>ACHOLEPLASMA HIPPIKON</i>	2	A
10.	<i>ACHOLEPLASMA LAIDLAWII</i>	2	A
11.	<i>ACHOLEPLASMA MODICUM</i>	2	A
12.	<i>ACHOLEPLASMA OCULI</i>	2	A
13.	<i>ACHROMOBACTER XYLOSOXIDANS</i>	2	
14.	<i>ACHROMOBACTER PIECHADII</i>	2	
15.	<i>ACIDAMINOCOCCUS FERMENTANS</i>	2	
16.	<i>ACIDAMINOCOCCUS INTESTINI</i>	2	
17.	<i>ACIDOVORAX ANTHURII</i>	2	P
18.	<i>ACIDOVORAX AVENAE</i>	2	P
19.	<i>ACIDOVORAX KONJACI</i>	2	P
20.	<i>ACIDOVORAX VALERIANELLAE</i>	2	P
21.	<i>ACINETOBACTER BAUMANNII</i>	2	
22.	<i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i>	2	
23.	<i>ACINETOBACTER HAEMOLYTICUS</i>	2	
24.	<i>ACINETOBACTER JOHNSONII</i>	2	
25.	<i>ACINETOBACTER JUNII</i>	2	
26.	<i>ACINETOBACTER LWOFFII</i>	2	
27.	<i>ACINETOBACTER PARVUS</i>	2	
28.	<i>ACINETOBACTER URSINGII</i>	2	
29.	<i>ACTINOBACILLUS ACTINOMYCETEMCOMITANS</i>	2	
30.	<i>ACTINOBACILLUS CAPSULATUS</i>	2	A
31.	<i>ACTINOBACILLUS EQUULI</i>	2	A
32.	<i>ACTINOBACILLUS HOMINIS</i>	2	
33.	<i>ACTINOBACILLUS LIGNIERESII</i>	2	
34.	<i>ACTINOBACILLUS MURIS</i>	2	A
35.	<i>ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE</i>	2	A
36.	<i>ACTINOBACILLUS ROSSII</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
37.	<i>ACTINOBACILLUS SEMINIS</i>	2	A
38.	<i>ACTINOBACILLUS SUIIS</i>	2	
39.	<i>ACTINOBACILLUS UREA</i>	2	
40.	<i>ACTINOBACULUM MASSILIENSE</i>	2	
41.	<i>ACTINOBACULUM SCHAALI</i>	2	
42.	<i>ACTINOBACULUM SUIIS</i>	2	
43.	<i>ACTINOBACULUM URINALE</i>	2	
44.	<i>ACTINOMADURA CHIBENSIS</i>	2	
45.	<i>ACTINOMADURA LATINA</i>	2	
46.	<i>ACTINOMADURA MADURAE</i>	2	
47.	<i>ACTINOMADURA PELLETIERI</i>	2	
48.	<i>ACTINOMYCES BOVIS</i>	2	A
49.	<i>ACTINOMYCES BOWDENII</i>	2	A
50.	<i>ACTINOMYCES CANIS</i>	2	A
51.	<i>ACTINOMYCES CARDIFFENSIS</i>	2	
52.	<i>ACTINOMYCES CATULI</i>	2	A
53.	<i>ACTINOMYCES EUROPAEUS</i>	2	
54.	<i>ACTINOMYCES FUNKEI</i>	2	
55.	<i>ACTINOMYCES GERENCSEIAE</i>	2	
56.	<i>ACTINOMYCES GRAEVENITZII</i>	2	
57.	<i>ACTINOMYCES HONGKONGENSIS</i>	2	
58.	<i>ACTINOMYCES HORDEOVULNERIS</i>	2	A
59.	<i>ACTINOMYCES HYOVAGINALIS</i>	2	A
60.	<i>ACTINOMYCES ISRAELII</i>	2	
61.	<i>ACTINOMYCES MARIMAMMALIUM</i>	2	
62.	<i>ACTINOMYCES MEYERI</i>	2	
63.	<i>ACTINOMYCES NAESLUNDII</i>	2	
64.	<i>ACTINOMYCES NEUII SUBSP. ANITRATIUS</i>	2	
65.	<i>ACTINOMYCES NEUII SUBSP. NEULI</i>	2	
66.	<i>ACTINOMYCES ODONTOLYTICUS</i>	2	
67.	<i>ACTINOMYCES PYOGENES</i>	2	A
68.	<i>ACTINOMYCES RADICIDENTIS</i>	2	
69.	<i>ACTINOMYCES RADINGAE</i>	2	
70.	<i>ACTINOMYCES SUIMASTITIDIS</i>	2	A
71.	<i>ACTINOMYCES SUIIS</i>	2	A
72.	<i>ACTINOMYCES TURICENSIS</i>	2	
73.	<i>ACTINOMYCES VACCIMAXILAE</i>	2	A
74.	<i>ACTINOMYCES VISCOSUS</i>	2	
75.	<i>AEGYTIANELLA PULLORUM</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
76.	<i>AEROCOCCUS URINAE</i>	2	
77.	<i>AEROCOCCUS VIRIDANS</i>	2	
78.	<i>AEROMONAS ALLOSACCHAROPHILA</i>	2	
79.	<i>AEROMONAS AQUARIORUM</i>	2	
80.	<i>AEROMONAS CAVIAE</i>	2	
81.	<i>AEROMONAS HYDROPHILA</i> SUB. <i>ANAEROGENES</i>	2	
82.	<i>AEROMONAS HYDROPHILA</i> SUBSP. <i>HYDROPHILA</i>	2	
83.	<i>AEROMONAS HYDROPHILA</i> SUBSP. <i>PROTEOLYTICA</i>	2	
84.	<i>AEROMONAS JANDAEI</i>	2	
85.	<i>AEROMONAS PUNCTATA</i>	2	A
86.	<i>AEROMONAS SALMONICIDA</i> SUBSP. <i>MASOUCIDA</i>	2	A
87.	<i>AEROMONAS SALMONICIDA</i> SUBSP. <i>SALMONICIDA</i>	2	A
88.	<i>AEROMONAS SALMONICIDA</i> SUBSP. <i>SMITHIA</i>	2	A
89.	<i>AEROMONAS SCHUBERTII</i>	2	
90.	<i>AEROMONAS SOBRIA</i>	2	
91.	<i>AEROMONAS TROTA</i>	2	
92.	<i>AEROMONAS TRUCTI</i>	2	
93.	<i>AEROMONAS VERONII</i>	2	
94.	<i>AFIPIA BROOMEAE</i>	2	
95.	<i>AFIPIA CLEVELANDENSIS</i>	2	
96.	<i>AFIPIA FELIS</i>	2	
97.	<i>AGGREGATIBACTER ACTINOMYCETEMCOMITANS</i>	2	
98.	<i>AGGREGATIBACTER APHROPHILUS</i>	2	
99.	<i>AGGREGATIBACTER SEGNIS</i>	2	
100.	<i>AGROBACTERIUM LARRYMOOREI</i>	2	P
101.	<i>AGROBACTERIUM RADIOBACTER</i>	2	P
102.	<i>AGROBACTERIUM RHIZOGENES</i>	2	P
103.	<i>AGROBACTERIUM RUBI</i>	2	P
104.	<i>AGROBACTERIUM TUMEFACIENS</i>	2	P
105.	<i>AGROBACTERIUM VITIS</i>	2	P
106.	<i>ALCALIGENES DEFRAGANS</i>	2	
107.	<i>ALCALIGENES FAECALIS</i> SUBSP. <i>FAECALIS</i>	2	
108.	<i>ALCALIGENES PIECHAUDII</i>	2	
109.	<i>ALCALIGENES XYLOSOXIDANS</i>	2	
110.	<i>ALIIVIBRIO SALMONICIDA</i>	2	
111.	<i>ALISTIPES PUTREDINIS</i>	2	
112.	<i>ALISTIPES SHAHII</i>	2	
113.	<i>ALLOIOCOCCUS OTITIS</i>	2	
114.	<i>AMYCOLATOPSIS BENZOATILYTICA</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
115.	<i>AMYCOLATOPSIS KENTUCKYENSIS</i>	2	A
116.	<i>AMYCOLATOPSIS LEXINTONENSIS</i>	2	A
117.	<i>AMYCOLATOPSIS PRETORIENSIS</i>	2	A
118.	<i>ANAEROBIOSPIRILLUM SUCCINICIPRODUCENS</i>	2	
119.	<i>ANAEROBIOSPIRILLUM THOMASII</i>	2	
120.	<i>ANAEROCOCCUS PREVOTII</i>	2	
121.	<i>ANAEROCOCCUS VAGINALIS</i>	2	
122.	<i>ANAERORHABDUS FURCOSUS</i>	2	
123.	<i>ANAEROSPORA HONGKONGENSIS</i>	2	
124.	<i>ANAPLASMA CAUDATUM</i>	2	A
125.	<i>ANAPLASMA CENTRALE</i>	2	A
126.	<i>ANAPLASMA MARGINALE</i>	2	A
127.	<i>ANAPLASMA OVIS</i>	2	A
128.	<i>ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM</i>	2	
129.	<i>ANAPLASMA PLATYS</i>	2	A
130.	<i>APIOSPORINA MORBOSA</i>	2	
131.	<i>ARACHNIA PROPIONICA</i>	2	
132.	<i>ARCANOBACTERIUM BERNARDIAE</i>	2	
133.	<i>ARCANOBACTERIUM BIALOWIEZENSE</i>	2	A
134.	<i>ARCANOBACTERIUM BONASI</i>	2	A
135.	<i>ARCANOBACTERIUM HAEMOLYTICUM</i>	2	
136.	<i>ARCANOBACTERIUM PHOCAE</i>	2	A
137.	<i>ARCANOBACTERIUM PYOGENES</i>	2	
138.	<i>ARCANOBACTERIUM SUIS</i>	2	
139.	<i>ARCOBACTER BUTZLERI</i>	2	
140.	<i>ARCOBACTER CIBARIUS</i>	2	
141.	<i>ARCOBACTER CRYAEROPHILUS</i>	2	
142.	<i>ARTHROBACTER ALBUS</i>	2	
143.	<i>ARTHROBACTER CREATINOLYTICUS</i>	2	
144.	<i>ARTHROBACTER GANDAVENSIS</i>	2	A
145.	<i>ARTHROBACTER LUTEOLUS</i>	2	
146.	<i>ARTHROBACTER WOLUWENSI</i>	2	
147.	<i>ATOPOBIUM FOSSOR</i>	2	A
148.	<i>ATOPOBIUM MINUTUM</i>	2	
149.	<i>ATOPOBIUM PARVULUM</i>	2	
150.	<i>ATOPOBIUM RIMAE</i>	2	
151.	<i>ATOPOBIUM VAGINAE</i>	2	
152.	<i>ATOPODIUM MINUTUS</i>	2	
153.	<i>AVIBACTERIUM ENDOCARDITIDIS</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
154.	<i>AVIBACTERIUM GALLINARUM</i>	2	
155.	<i>AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM</i>	2	A
156.	<i>BACILLUS ANTHRACIS</i>	3	
157.	<i>BACILLUS CEREUS</i>	2	
158.	<i>BACILLUS IDRIENSIS</i>	2	
159.	<i>BACILLUS INFANTIS</i>	2	
160.	<i>BACILLUS MEGATERIUM</i>	2	P
161.	<i>BACILLUS POPILLIAE</i>	2	A
162.	<i>BACILLUS PUMILUS</i>	2	P
163.	<i>BACILLUS SPHAERICUS</i>	2	A
164.	<i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>	2	A
165.	<i>BACTEROIDES CACCAE</i>	2	
166.	<i>BACTEROIDES CAPILLOSUS</i>	2	
167.	<i>BACTEROIDES CELLULOSITYCANS</i>	2	
168.	<i>BACTEROIDES COAGULANS</i>	2	
169.	<i>BACTEROIDES DISTASONIS</i>	2	
170.	<i>BACTEROIDES EGGERTHII</i>	2	
171.	<i>BACTEROIDES FORSYTHUS</i>	2	
172.	<i>BACTEROIDES FRAGILIS</i>	2	
173.	<i>BACTEROIDES HELCOGENES</i>	2	A
174.	<i>BACTEROIDES MASSILIENSIS</i>	2	
175.	<i>BACTEROIDES NORDII</i>	2	
176.	<i>BACTEROIDES OVATUS</i>	2	
177.	<i>BACTEROIDES PUTREDINIS</i>	2	
178.	<i>BACTEROIDES PYOGENES</i>	2	A
179.	<i>BACTEROIDES SALYERSIA</i>	2	
180.	<i>BACTEROIDES SPLANCHNICUS</i>	2	
181.	<i>BACTEROIDES STERCORIS</i>	2	
182.	<i>BACTEROIDES SUIS</i>	2	A
183.	<i>BACTEROIDES TECTUS</i>	2	A
184.	<i>BACTEROIDES THETAOTAOMICRON</i>	2	
185.	<i>BACTEROIDES UNIFORMIS</i>	2	
186.	<i>BACTEROIDES UREOLYTICUS</i>	2	
187.	<i>BACTEROIDES VULGATUS</i>	2	
188.	<i>BACTEROIDES XYLANISOLVENS</i>	2	
189.	<i>BALNEATRIX ALPICA</i>	2	
190.	<i>BARTONELLA ALSATICA</i>	2	
191.	<i>BARTONELLA BACILLIFORMIS</i>	2	
192.	<i>BARTONELLA BIRTLESII</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
193.	<i>BARTONELLA BOVIS</i>	2	A
194.	<i>BARTONELLA CAPREOLI</i>	2	A
195.	<i>BARTONELLA CLARRIDGEIAE</i>	2	
196.	<i>BARTONELLA DOSHIAE</i>	2	A
197.	<i>BARTONELLA GRAHAMII</i>	2	
198.	<i>BARTONELLA HENSELAE</i>	2	
199.	<i>BARTONELLA SCHOENBUCHENSIS</i>	2	
200.	<i>BARTONELLA TRIBOCORUM</i>	2	
201.	<i>BERGEYELLA ZOOHELICUM</i>	2	
202.	<i>BIFIDOBACTERIUM DENTIUM</i>	2	
203.	<i>BILOPHILA WADSWORTHIA</i>	2	
204.	<i>BORDETELLA AVIUM</i>	2	A
205.	<i>BORDETELLA BRONCHISEPTICA</i>	2	
206.	<i>BORDETELLA HINZII</i>	2	
207.	<i>BORDETELLA HOLMESII</i>	2	
208.	<i>BORDETELLA PARAPERTUSSIS</i>	2	
209.	<i>BORDETELLA PERTUSSIS</i>	2	
210.	<i>BORDETELLA TREMATUM</i>	2	
211.	<i>BORRELIA AFZELII</i>	2	
212.	<i>BORRELIA ANSERINA</i>	2	A
213.	<i>BORRELIA BALTAZARDII</i>	2	
214.	<i>BORRELIA BRASILIENSIS</i>	2	A
215.	<i>BORRELIA BURGDORFERI</i>	2	
216.	<i>BORRELIA CAUCASICA</i>	2	
217.	<i>BORRELIA CORIACEAE</i>	2	A
218.	<i>BORRELIA CROCIDURAE</i>	2	
219.	<i>BORRELIA DUGESII</i>	2	A
220.	<i>BORRELIA DUTTONII</i>	2	
221.	<i>BORRELIA GARINII</i>	2	
222.	<i>BORRELIA GRAINGERI</i>	2	
223.	<i>BORRELIA HARVEYII</i>	2	A
224.	<i>BORRELIA HERMSII</i>	2	
225.	<i>BORRELIA HISPANICA</i>	2	
226.	<i>BORRELIA LATYSCHEWII</i>	2	
227.	<i>BORRELIA MAZZOTTII</i>	2	
228.	<i>BORRELIA MIYAMOTOI</i>	2	
229.	<i>BORRELIA PARKERI</i>	2	
230.	<i>BORRELIA PERSICA</i>	2	
231.	<i>BORRELIA RECURRENTIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
232.	<i>BORRELIA SPIELMANII</i>	2	
233.	<i>BORRELIA THEILERI</i>	2	A
234.	<i>BORRELIA TILLAE</i>	2	A
235.	<i>BORRELIA TURICATAE</i>	2	
236.	<i>BORRELIA VALAISIANA</i>	2	
237.	<i>BORRELIA VENEZUELENSIS</i>	2	
238.	<i>BRACHYSPIRA AALBORGI</i>	2	
239.	<i>BRACHYSPIRA ALVINIPULLI</i>	2	A
240.	<i>BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE</i>	2	A
241.	<i>BRACHYSPIRA INNOCENS</i>	2	
242.	<i>BRACHYSPIRA PILOSICOLI</i>	2	
243.	<i>BRACKIELLA OEDIPODIS</i>	2	A
244.	<i>BRENNERIA ALNI</i>	2	P
245.	<i>BRENNERIA NIGRIFLUENS</i>	2	P
246.	<i>BRENNERIA QUERCINA</i>	2	P
247.	<i>BRENNERIA RUBRIFACIENS</i>	2	P
248.	<i>BRENNERIA SALICIS</i>	2	P
249.	<i>BREVIBACTERIUM AVIUM</i>	2	A
250.	<i>BREVIBACTERIUM MCBRELLNERI</i>	2	
251.	<i>BREVIBACTERIUM OTITIDIS</i>	2	
252.	<i>BREVIBACTERIUM PAUCIVORANS</i>	2	
253.	<i>BREVIBACTERIUM SANGUINIS</i>	2	
254.	<i>BREVINEMA ANDERSONII</i>	2	A
255.	<i>BREVUNDIMONAS VESICULARIS</i>	2	
256.	<i>BRUCELLA ABORTUS</i>	3	
257.	<i>BRUCELLA CANIS</i>	3	
258.	<i>BRUCELLA MELITENSIS</i>	3	
259.	<i>BRUCELLA OVIS</i>	3	
260.	<i>BRUCELLA SUI</i>	3	
261.	<i>BULLEIDIA EXTRACTA</i>	2	
262.	<i>BURKHOLDERIA AMBIFARIA</i>	2	
263.	<i>BURKHOLDERIA ANDROPOGONIS</i>	2	P
264.	<i>BURKHOLDERIA CARYOPHYLLI</i>	2	P
265.	<i>BURKHOLDERIA CENOCEPACIA</i>	2	
266.	<i>BURKHOLDERIA CEPACIA</i>	2	P
267.	<i>BURKHOLDERIA DOLOSA</i>	2	
268.	<i>BURKHOLDERIA GLADIOLI</i>	2	P
269.	<i>BURKHOLDERIA GLUMAE</i>	2	P
270.	<i>BURKHOLDERIA MALLEI</i>	3	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
271.	<i>BURKHOLDERIA MULTIVORANS</i>	2	
272.	<i>BURKHOLDERIA PLANTARII</i>	2	P
273.	<i>BURKHOLDERIA PSEUDOMALLEI</i>	3	
274.	<i>BURKHOLDERIA STABILIS</i>	2	
275.	<i>BURKHOLDERIA THAILANDENSIS</i> stam E264	2	A
276.	<i>BURKHOLDERIA VIETNAMENSIS</i>	2	
277.	<i>BUTYRIBACTERIUM METHYLOTROPHICUM</i>	2	
278.	<i>CALYMMATOBACTERIUM GRANULOMATIS</i>	2	
279.	<i>CAMPYLOBACTER COLI</i>	2	
280.	<i>CAMPYLOBACTER CONCISUS</i>	2	
281.	<i>CAMPYLOBACTER CURVUS</i>	2	
282.	<i>CAMPYLOBACTER FETUS</i>	2	
283.	<i>CAMPYLOBACTER GRACILIS</i>	2	
284.	<i>CAMPYLOBACTER HYOILEI</i>	2	
285.	<i>CAMPYLOBACTER HYOINTESTINALIS</i>	2	
286.	<i>CAMPYLOBACTER JEJUNI</i>	2	
287.	<i>CAMPYLOBACTER LARI</i>	2	
288.	<i>CAMPYLOBACTER MUCOSALIS</i>	2	A
289.	<i>CAMPYLOBACTER RECTUS</i>	2	
290.	<i>CAMPYLOBACTER SPUTORUM</i>	2	
291.	<i>CAMPYLOBACTER UPSALIENSIS</i>	2	
292.	<i>CAPNOCYTOPHAGA CANIMORSUS</i>	2	
293.	<i>CAPNOCYTOPHAGA CYNODEGMI</i>	2	
294.	<i>CAPNOCYTOPHAGA GINGIVALIS</i>	2	
295.	<i>CAPNOCYTOPHAGA GRANULOSA</i>	2	
296.	<i>CAPNOCYTOPHAGA HAEMOLYTICA</i>	2	
297.	<i>CAPNOCYTOPHAGA OCHRACEA</i>	2	
298.	<i>CAPNOCYTOPHAGA SPUTIGENA</i>	2	
299.	<i>CARDIOBACTERIUM HOMINIS</i>	2	
300.	<i>CARDIOBACTERIUM VALVARUM</i>	2	
301.	<i>CARNOBACTERIUM MALTAROMATICUM</i>	2	A
302.	<i>CARNOBACTERIUM PISCICOLA</i>	2	A
303.	<i>CATONELLA MORBI</i>	2	
304.	<i>CEDECEA DAVISAE</i>	2	
305.	<i>CEDECEA LAPAGEI</i>	2	
306.	<i>CEDECEA NETERI</i>	2	
307.	<i>CELLULOMONAS HOMINS</i>	2	
308.	<i>CENTIPEDA PERIODONTII</i>	2	
309.	<i>CHLAMYDIA PECORUM</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
310.	<i>CHLAMYDIA MURIDARUM</i>	2	A
311.	<i>CHLAMYDIA TRACHOMATIS</i>	2	
312.	<i>CHLAMYDOPHILA ABORTUS</i>	2	
313.	<i>CHLAMYDOPHILA CAVIAE</i>	2	A
314.	<i>CHLAMYDOPHILA FELIS</i>	2	
315.	<i>CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE</i>	2	
316.	<i>CHLAMYDOPHILA PSITTACI</i>	2	
317.	<i>CHROMOBACTERIUM HAEMOLYTICUM</i>	2	
318.	<i>CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM</i>	2	
319.	<i>CHROMOBACTERIUM VISCOSUM</i>	2	
320.	<i>CHRYSEOBACTERIUM GLEUM</i>	2	
321.	<i>CHRYSEOBACTERIUM INDOLOGENES</i>	2	
322.	<i>CHRYSEOBACTERIUM MENINGOSEPTICUM</i>	2	
323.	<i>CHRYSEOBACTERIUM SCOPHTHALMUM</i>	2	A
324.	<i>CHRYSEOMONAS LUTEOLA</i>	2	
325.	<i>CHRYSEOMONAS POLYTRICHA</i>	2	
326.	<i>CITROBACTER AMALONATICUS</i>	2	
327.	<i>CITROBACTER BRAAKII</i>	2	
328.	<i>CITROBACTER FARMERI</i>	2	
329.	<i>CITROBACTER FREUNDII</i>	2	
330.	<i>CITROBACTER GILLENII</i>	2	
331.	<i>CITROBACTER KOSERI</i>	2	
332.	<i>CITROBACTER MURLINIAE</i>	2	
333.	<i>CITROBACTER RODENTII</i>	2	A
334.	<i>CITROBACTER SEDLAKII</i>	2	
335.	<i>CITROBACTER WERKMANII</i>	2	
336.	<i>CITROBACTER YOUNGAE</i>	2	
337.	<i>CLAVIBACTER MICHIGANENSIS</i>	2	P
338.	<i>CLOSTRIDIUM ABSONUM</i>	2	
339.	<i>CLOSTRIDIUM ALDENENSE</i>	2	
340.	<i>CLOSTRIDIUM ARGENTINENSE</i>	2	
341.	<i>CLOSTRIDIUM BARATII</i>	2	
342.	<i>CLOSTRIDIUM BIFERMENTANS</i>	2	
343.	<i>CLOSTRIDIUM BOTULINUM</i>	2	
344.	<i>CLOSTRIDIUM CADAVERIS</i>	2	
345.	<i>CLOSTRIDIUM CARNIS</i>	2	
346.	<i>CLOSTRIDIUM CHAUVOEI</i>	2	
347.	<i>CLOSTRIDIUM CHITONIAE</i>	2	
348.	<i>CLOSTRIDIUM CLOSTRIDIOFORME</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
349.	<i>CLOSTRIDIUM COLINUM</i>	2	A
350.	<i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i>	2	
351.	<i>CLOSTRIDIUM FALLAX</i>	2	
352.	<i>CLOSTRIDIUM FRIGIDICARNIS</i>	2	
353.	<i>CLOSTRIDIUM GHONII</i>	2	
354.	<i>CLOSTRIDIUM GLYCOLICUM</i>	2	
355.	<i>CLOSTRIDIUM HAEMOLYTICUM</i>	2	
356.	<i>CLOSTRIDIUM HASTIFORME</i>	2	
357.	<i>CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM</i>	2	
358.	<i>CLOSTRIDIUM INDOLIS</i>	2	
359.	<i>CLOSTRIDIUM INNOCUUM</i>	2	
360.	<i>CLOSTRIDIUM LIMOSUM</i>	2	
361.	<i>CLOSTRIDIUM MALENOMINATUM</i>	2	
362.	<i>CLOSTRIDIUM NOVYI</i>	2	
363.	<i>CLOSTRIDIUM OROTICUM</i>	2	
364.	<i>CLOSTRIDIUM PARAPUTRIFICUM</i>	2	
365.	<i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i>	2	
366.	<i>CLOSTRIDIUM PILIFORME</i>	2	A
367.	<i>CLOSTRIDIUM PUNICEUM</i>	2	P
368.	<i>CLOSTRIDIUM PUTRIFICUM</i>	2	
369.	<i>CLOSTRIDIUM RAMOSUM</i>	2	
370.	<i>CLOSTRIDIUM SCHIRMACHERENSE</i>	2	
371.	<i>CLOSTRIDIUM SEPTICUM</i>	2	
372.	<i>CLOSTRIDIUM SORDELLII</i>	2	
373.	<i>CLOSTRIDIUM SPHENOIDES</i>	2	
374.	<i>CLOSTRIDIUM SPOROGENES</i>	2	
375.	<i>CLOSTRIDIUM SUBTERMINALE</i>	2	
376.	<i>CLOSTRIDIUM SYMBIOSUM</i>	2	
377.	<i>CLOSTRIDIUM TERTIUM</i>	2	
378.	<i>CLOSTRIDIUM TETANI</i>	2	
379.	<i>COLLINSELLA AEROFACIENS</i>	2	
380.	<i>COMAMONAS AQUATICA</i>	2	
381.	<i>COMAMONAS KERSTERSII</i>	2	
382.	<i>COMAMONAS TERRIGENA</i>	2	
383.	<i>CORYNEBACTERIUM ACCOLENS</i>	2	
384.	<i>CORYNEBACTERIUM AFERMENTANS</i>	2	
385.	<i>CORYNEBACTERIUM AMYCOLATUM</i>	2	
386.	<i>CORYNEBACTERIUM ARGENTORATENSE</i>	2	
387.	<i>CORYNEBACTERIUM AURIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
388.	<i>CORYNEBACTERIUM AURISCANIS</i>	2	A
389.	<i>CORYNEBACTERIUM BETICOLA</i>	2	P
390.	<i>CORYNEBACTERIUM BOVIS</i>	2	
391.	<i>CORYNEBACTERIUM CAMPOREALENSIS</i>	2	A
392.	<i>CORYNEBACTERIUM CASPIUM</i>	2	
393.	<i>CORYNEBACTERIUM CONFUSUM</i>	2	
394.	<i>CORYNEBACTERIUM COYLEAE</i>	2	
395.	<i>CORYNEBACTERIUM CYSTITIDIS</i>	2	A
396.	<i>CORYNEBACTERIUM DIPHTERIAE</i>	2	
397.	<i>CORYNEBACTERIUM FALSENII</i>	2	
398.	<i>CORYNEBACTERIUM FELINUM</i>	2	
399.	<i>CORYNEBACTERIUM FRENEYI</i>	2	
400.	<i>CORYNEBACTERIUM GLUCURONOLYTICUM</i>	2	
401.	<i>CORYNEBACTERIUM HANSENII</i>	2	
402.	<i>CORYNEBACTERIUM HOAGII</i>	2	
403.	<i>CORYNEBACTERIUM IMITANS</i>	2	
404.	<i>CORYNEBACTERIUM JEIKEIUM</i>	2	
405.	<i>CORYNEBACTERIUM MACGINLEYI</i>	2	
406.	<i>CORYNEBACTERIUM MASTITIDIS</i>	2	A
407.	<i>CORYNEBACTERIUM MATRUCHOTII</i>	2	
408.	<i>CORYNEBACTERIUM MINUTISSIMUM</i>	2	
409.	<i>CORYNEBACTERIUM MUCIFACIENS</i>	2	
410.	<i>CORYNEBACTERIUM MYCETOIDES</i>	2	
411.	<i>CORYNEBACTERIUM NIGRICANS</i>	2	
412.	<i>CORYNEBACTERIUM PHOCAE</i>	2	
413.	<i>CORYNEBACTERIUM PILOSUM</i>	2	
414.	<i>CORYNEBACTERIUM PROPINQUUM</i>	2	
415.	<i>CORYNEBACTERIUM PSEUDODIPHTERICUM</i>	2	
416.	<i>CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS</i>	2	
417.	<i>CORYNEBACTERIUM RENALE</i>	2	A
418.	<i>CORYNEBACTERIUM RESISTENS</i>	2	
419.	<i>CORYNEBACTERIUM RIEGELII</i>	2	
420.	<i>CORYNEBACTERIUM SIMULANS</i>	2	
421.	<i>CORYNEBACTERIUM STRIATUM</i>	2	
422.	<i>CORYNEBACTERIUM SUICORDIS</i>	2	A
423.	<i>CORYNEBACTERIUM SUNDSVALLENSE</i>	2	
424.	<i>CORYNEBACTERIUM TESTUDINORIS</i>	2	
425.	<i>CORYNEBACTERIUM THOMSENII</i>	2	
426.	<i>CORYNEBACTERIUM TUBERCULOSTEARICUM</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
427.	<i>CORYNEBACTERIUM TUSCANIENSE</i>	2	
428.	<i>CORYNEBACTERIUM ULCERANS</i>	2	
429.	<i>CORYNEBACTERIUM UREALYTICUM</i>	2	
430.	<i>CORYNEBACTERIUM UREICELERIVORANS</i>	2	
431.	<i>CORYNEBACTERIUM XEROSIS</i>	2	
432.	<i>COWDRIA RUMINANTII</i>	2	
433.	<i>COXIELLA BURNETII</i>	3	
434.	<i>CRONOBACTER DUBLINENSIS</i>	2	
435.	<i>CRONOBACTER MALONATICUS</i>	2	
436.	<i>CRONOBACTER MUYTJENSII</i>	2	
437.	<i>CRONOBACTER SAKAZAKII</i>	2	
438.	<i>CRONOBACTER TURICENSIS</i>	2	
439.	<i>CROSSIELLA EQUI</i>	2	A
440.	<i>CUPRIAVIDUS RESPIRACULI</i>	2	
441.	<i>CURTOBACTERIUM FLACCUMFACIEN</i>	2	P
442.	<i>CYTOPHAGA ALLERGINAE</i>	2	
443.	<i>CYTOPHAGA COLUMNARIS</i>	2	
444.	<i>CYTOPHAGA PSYCHROPHILA</i>	2	
445.	<i>DELFTIA ACIDOVORANS</i>	2	
446.	<i>DERMATOPHILUS CHELONAE</i>	2	A
447.	<i>DERMATOPHILUS CONGOLENSIS</i>	2	
448.	<i>DESULFOMICROBIUM ORALE</i>	2	
449.	<i>DIALISTER INVISUS</i>	2	
450.	<i>DIALISTER PNEUMOSINTES</i>	2	
451.	<i>DICHELOBACTER NODOSUS</i>	2	A
452.	<i>DICKEYA CHRYSANTHEMI</i>	2	P
453.	<i>DICKEYA DADANTII</i>	2	P
454.	<i>DICKEYA DIANTHICOLA</i>	2	P
455.	<i>DICKEYA DIEFFENBACHIAE</i>	2	P
456.	<i>DICKEYA PARADISIACA</i>	2	P
457.	<i>DICKEYA ZEAE</i>	2	P
458.	<i>DOLOSIGRANULUM PIGRUM</i>	2	
459.	<i>EDWARDSIELLA ANGUILLIMORTIFERA</i>	2	A
460.	<i>EDWARDSIELLA ICTALURI</i>	2	A
461.	<i>EDWARDSIELLA TARDA</i>	2	
462.	<i>EGGERTHELLA HONGKONGENSIS</i>	2	
463.	<i>EGGERTHELLA LENTA</i>	2	
464.	<i>EGGERTHELLA SINENSIS</i>	2	
465.	<i>EHRlichia CANIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
466.	<i>EHRlichia chaffeensis</i>	2	
467.	<i>EHRlichia equi</i>	2	
468.	<i>EHRlichia ewingii</i>	2	
469.	<i>EHRlichia phagocytophila</i>	2	
470.	<i>EHRlichia risticii</i>	2	
471.	<i>EHRlichia sennettsu</i>	2	
472.	<i>Eikenella corrodens</i>	2	
473.	<i>Elizabethkingia meningoseptica</i>	2	
474.	<i>Empedobacter brevis</i>	2	
475.	<i>Enterobacter aerogenes</i>	2	
476.	<i>Enterobacter amnigenus</i>	2	
477.	<i>Enterobacter asburiae</i>	2	
478.	<i>Enterobacter cancerogenus</i>	2	P
479.	<i>Enterobacter cloacae</i>	2	P
480.	<i>Enterobacter cowanii</i>	2	
481.	<i>Enterobacter gergoviae</i>	2	
482.	<i>Enterobacter hormaechei</i>	2	
483.	<i>Enterobacter kobei</i>	2	
484.	<i>Enterobacter nimipressuralis</i>	2	P
485.	<i>Enterobacter pyrinus</i>	2	P
486.	<i>Enterobacter sakazakii</i>	2	
487.	<i>Enterobacter taylorae</i>	2	
488.	<i>Enterococcus avium</i>	2	
489.	<i>Enterococcus dispar</i>	2	
490.	<i>Enterococcus durans</i>	2	
491.	<i>Enterococcus faecalis</i>	2	
492.	<i>Enterococcus faecium</i>	2	
493.	<i>Enterococcus flavescens</i>	2	
494.	<i>Enterococcus gallinarum</i>	2	
495.	<i>Enterococcus hirae</i>	2	
496.	<i>Enterococcus pseudoavium</i>	2	A
497.	<i>Enterococcus raffinosus</i>	2	
498.	<i>Enterococcus seriolicida</i>	2	
499.	<i>Enterococcus ratti</i>	2	A
500.	<i>Enterococcus solitarius</i>	2	
501.	<i>Enterococcus villorum</i>	2	A
502.	<i>Eperythrozoon coccoides</i>	2	A
503.	<i>Eperythrozoon ovis</i>	2	A
504.	<i>Eperythrozoon parvum</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
505.	<i>EPERYTHROZON SUIS</i>	2	A
506.	<i>EPERYTHROZON WENYONII</i>	2	A
507.	<i>ERWINIA AMYLOVORA</i>	2	P
508.	<i>ERWINIA CACTICIDA</i>	2	P
509.	<i>ERWINIA CHRYSANTHEMI</i>	2	
510.	<i>ERWINIA HERBICOLA</i>	2	
511.	<i>ERWINIA MALLOTIVORA</i>	2	P
512.	<i>ERWINIA PAPAYAE</i>	2	P
513.	<i>ERWINIA PERSICINA</i>	2	P
514.	<i>ERWINIA PSIDII</i>	2	P
515.	<i>ERWINIA PYRIFOLIAE</i>	2	P
516.	<i>ERWINIA RHAPONTICI</i>	2	P
517.	<i>ERWINIA TRACHEIPHILA</i>	2	P
518.	<i>ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE</i>	2	
519.	<i>ERYSIPELOTHRIX TONSILLARUM</i>	2	A
520.	<i>ESCHERICHIA ALBERTII</i>	2	
521.	<i>ESCHERICHIA FERGUSONII</i>	2	
522.	<i>ESCHERICHIA HERMANNII</i>	2	
523.	<i>ESCHERICHIA VULNERIS</i>	2	
524.	<i>EUBACTERIUM AEROFACIENS</i>	2	
525.	<i>EUBACTERIUM BRACHY</i>	2	
526.	<i>EUBACTERIUM COMBESII</i>	2	
527.	<i>EUBACTERIUM CONTORTUM</i>	2	
528.	<i>EUBACTERIUM INFIRMUM</i>	2	
529.	<i>EUBACTERIUM LIMOSUM</i>	2	
530.	<i>EUBACTERIUM MINUTUM</i>	2	
531.	<i>EUBACTERIUM MONILIFORME</i>	2	
532.	<i>EUBACTERIUM NITRITOGENES</i>	2	
533.	<i>EUBACTERIUM NODATUM</i>	2	
534.	<i>EUBACTERIUM SAPHENUM</i>	2	
535.	<i>EUBACTERIUM SULCI</i>	2	
536.	<i>EUBACTERIUM TARANTELLAE</i>	2	A
537.	<i>EUBACTERIUM TENUE</i>	2	
538.	<i>EUBACTERIUM TORTUOSUM</i>	2	
539.	<i>EUBACTERIUM VENTRIOSUM</i>	2	
540.	<i>EUBACTERIUM YURII</i>	2	
541.	<i>EWINGELLA AMERICANA</i>	2	P
542.	<i>FACKLAMIA HOMINIS</i>	2	
543.	<i>FALCIVIBRIO GRANDIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
544.	<i>FALCIVIBRIO VAGINALIS</i>	2	
545.	<i>FILIFACTOR ALOCIS</i>	2	
546.	<i>FINEGOLDIA MAGNA</i>	2	
547.	<i>FLAVIMONAS ORYZIHABITANS</i>	2	
548.	<i>FLAVOBACTERIUM BRANCHIOPHILUM</i>	2	A
549.	<i>FLAVOBACTERIUM COLUMNARE</i>	2	A
550.	<i>FLAVOBACTERIUM HYDATIS</i>	2	
551.	<i>FLAVOBACTERIUM JOHNSONAE</i>	2	A
552.	<i>FLACOBACTERIUM MENINGOSEPTICUM</i>	2	
553.	<i>FLAVOBACTERIUM MIZUTAI</i>	2	
554.	<i>FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM</i>	2	A
555.	<i>FLAVOBACTERIUM YABUUCHIAE</i>	2	
556.	<i>FLEXIBACTER COLUMNARIS</i>	2	A
557.	<i>FLEXIBACTER MARITIMUS</i>	2	A
558.	<i>FLEXIBACTER OVOLYTICUS</i>	2	A
559.	<i>FLEXIBACTER PSYCHROPHILUS</i>	2	A
560.	<i>FLUORIBACTER BOZEMANAE</i>	2	
561.	<i>FLUORIBACTER DUMOFFII</i>	2	
562.	<i>FLUORIBACTER GORMANII</i>	2	
563.	<i>FRANCISELLA NOVICIDA</i>	2	
564.	<i>FRANCISELLA PHILOMIRAGIA</i>	2	A
565.	<i>FRANCISELLA PISCICIDA</i>	2	A
566.	<i>FRANCISELLA TULARENSIS</i>	3	
567.	<i>FUSOBACTERIUM ALOCIS</i>	2	
568.	<i>FUSOBACTERIUM CANIFELINUM</i>	2	
569.	<i>FUSOBACTERIUM EQUINUM</i>	2	A
570.	<i>FUSOBACTERIUM GONIDIAFORMANS</i>	2	
571.	<i>FUSOBACTERIUM MORTIFERUM</i>	2	
572.	<i>FUSOBACTERIUM NAVIFORME</i>	2	
573.	<i>FUSOBACTERIUM NECROGENES</i>	2	
574.	<i>FUSOBACTERIUM NECROPHORUM</i>	2	
575.	<i>FUSOBACTERIUM PERIODONTICUM</i>	2	
576.	<i>FUSOBACTERIUM PRAUSNITZII</i>	2	
577.	<i>FUSOBACTERIUM RUSSII</i>	2	
578.	<i>FUSOBACTERIUM ULCERANS</i>	2	
579.	<i>GALLIBACTERIUM ANATIS</i>	2	A
580.	<i>GARDNERELLA VAGINALIS</i>	2	
581.	<i>GEMELLA BERGERI</i>	2	
582.	<i>GEMELLA CUNICULI</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
583.	<i>GEMELLA HAEMOLYSANS</i>	2	
584.	<i>GEMELLA MORBILORUM</i>	2	
585.	<i>GEMELLA SANGUINIS</i>	2	
586.	<i>GLOBICATELLA SANGUINIS</i>	2	
587.	<i>GLOBICATELLA SULFIDIFACIENS</i>	2	A
588.	<i>GLUCONOBACTER OXYDANS</i>	2	P
589.	<i>GORDONA AICHIENSIS</i>	2	
590.	<i>GORDONA BRONCHIALIS</i>	2	
591.	<i>GORDONA EFFUSA</i>	2	
592.	<i>GORDONA KURUMENSIS</i>	2	
593.	<i>GORDONA MINIMA</i>	2	
594.	<i>GORDONA OTITIDIS</i>	2	
595.	<i>GORDONA SPUTI</i>	2	
596.	<i>GORDONA WRIGHTPATTERSONENSIS</i>	2	
597.	<i>GRAHAMELLA PEROMYSCHI</i>	2	
598.	<i>GRAHAMELLA TALPAE</i>	2	
599.	<i>GRANULICATELLA ADIACENS</i>	2	
600.	<i>GRANULICATELLA ELEGANS</i>	2	
601.	<i>GRIMONTIA HOLLISAE</i>	2	
602.	<i>HAEMOBARTONELLA CANIS</i>	2	A
603.	<i>HAEMOBARTONELLA FELIS</i>	2	A
604.	<i>HAEMOBARTONELLA MURIS</i>	2	A
605.	<i>HAEMOPHILUS AEGYPTIUS</i>	2	
606.	<i>HAEMOPHILUS DUCREYI</i>	2	
607.	<i>HAEMOPHILUS FELIS</i>	2	A
608.	<i>HAEMOPHILUS HAEMOGLOBINOPHILUS</i>	2	
609.	<i>HAEMOPHILUS HAEMOLYTICUS</i>	2	
610.	<i>HAEMOPHILUS INFLUENZAE</i>	2	
611.	<i>HAEMOPHILUS PARACUNICULUS</i>	2	A
612.	<i>HAEMOPHILUS PARAHAEMOLYTICUS</i>	2	
613.	<i>HAEMOPHILUS PARAINFLUENZAE</i>	2	
614.	<i>HAEMOPHILUS PARAPHROPHILUS</i>	2	
615.	<i>HAEMOPHILUS PARAPHROHAEMOLYTICUS</i>	2	
616.	<i>HAEMOPHILUS PARASUIS</i>	2	A
617.	<i>HAEMOPHILUS PISCII</i>	2	A
618.	<i>HAEMOPHILUS PITTMANAIE</i>	2	
619.	<i>HAEMOPHILUS SOMNUS</i>	2	
620.	<i>HAFNIA ALVEI</i>	2	
621.	<i>HALLELLA SEREGENS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
622.	<i>HELCOCOCCUS KUNZII</i>	2	
623.	<i>HELCOCOCCUS OVIS</i>	2	A
624.	<i>HELICOBACTER ACINONYX</i>	2	A
625.	<i>HELICOBACTER CANIS</i>	2	
626.	<i>HELICOBACTER CINAEDI</i>	2	
627.	<i>HELICOBACTER FENNELIAE</i>	2	
628.	<i>HELICOBACTER HEPATICUS</i>	2	A
629.	<i>HELICOBACTER MUSTELAE</i>	2	A
630.	<i>HELICOBACTER PULLORUM</i>	2	
631.	<i>HELICOBACTER PYLORI</i>	2	
632.	<i>HELICOBACTER SUIS</i>	2	
633.	<i>HERBASPIRILLUM RUBRISUBALBICANS</i>	2	P
634.	<i>IGNAVIGRANUM RUOFFIAE</i>	2	
635.	<i>ISSATCHENKIA ORIENTALIS</i>	2	
636.	<i>JANTHINOBACTERIUM AGARICIDAMNOSUM</i>	2	P
637.	<i>JOHNSONELLA IGNAVA</i>	2	
638.	<i>JONESIA DENITRIFICANS</i>	2	A
639.	<i>KERSTERSIA GYIORUM</i>	2	
640.	<i>KINGELLA DENITRIFICANS</i>	2	
641.	<i>KINGELLA KINGAE</i>	2	
642.	<i>KINGELLA ORALIS</i>	2	
643.	<i>KINGELLA POTUS</i>	2	
644.	<i>KLEBSIELLA GRANULOMATIS</i>	2	
645.	<i>KLEBSIELLA MOBILIS</i>	2	
646.	<i>KLEBSIELLA OXYTOCA</i>	2	
647.	<i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i>	2	
648.	<i>KLEBSIELLA VARIICOLA</i>	2	
649.	<i>KLUYVERA ASCORBATA</i>	2	
650.	<i>KLUYVERA CRYOCRESCENS</i>	2	
651.	<i>KLUYVERA INTERMEDIA</i>	2	
652.	<i>LACTOBACILLUS PSITTACI</i>	2	
653.	<i>LACTOBACILLUS ULI</i>	2	
654.	<i>LACTOCOCCUS CATENAFORMIS</i>	2	
655.	<i>LACTOCOCCUS GARVIAE</i>	2	
656.	<i>LACTOCOCCUS PSITTACI</i>	2	
657.	<i>LAWSONIA INTRACELLULARIS</i>	2	A
658.	<i>LECLERCIA ADECARBOXYLATA</i>	2	
659.	<i>LEGIONELLA ANISA</i>	2	
660.	<i>LEGIONELLA BIRMINGHAMENSIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
661.	<i>LEGIONELLA CININNATIENSIS</i>	2	
662.	<i>LEGIONELLA FEELEII</i>	2	
663.	<i>LEGIONELLA HACKELIAE</i>	2	
664.	<i>LEGIONELLA IMLETISOLI</i>	2	
665.	<i>LEGIONELLA JORDANIS</i>	2	
666.	<i>LEGIONELLA LANSINGENSIS</i>	2	
667.	<i>LEGIONELLA LONGBEACHAE</i>	2	
668.	<i>LEGIONELLA OAKRIDGENSIS</i>	2	
669.	<i>LEGIONELLA PITTSBURGHENSIS</i>	2	
670.	<i>LEGIONELLA PNEUMOPHILA</i>	2	
671.	<i>LEGIONELLA SIANTHELENSI</i>	2	
672.	<i>LEGIONELLA TUCSONENSIS</i>	2	
673.	<i>LEGIONELLA WADSWORTHII</i>	2	
674.	<i>LEGIONELLA YABUUCHIAE</i>	2	
675.	<i>LEIFSONIA ANTARTICA</i>	2	
676.	<i>LEIFSONIA AQUATICA</i>	2	
677.	<i>LEIFSONIA BIGEUMENSIS</i>	2	
678.	<i>LEIFSONIA CYNODONTIS</i>	2	P
679.	<i>LEIFSONIA KAFNIENSIS</i>	2	
680.	<i>LEIFSONIA KRIBBENSIS</i>	2	
681.	<i>LEIFSONIA LICHENIA</i>	2	
682.	<i>LEIFSONIA NAGANOENSIS</i>	2	
683.	<i>LEIFSONIA PINDARIENSIS</i>	2	
684.	<i>LEIFSONIA POAE</i>	2	
685.	<i>LEIFSONIA PSYCHROTOLERANS</i>	2	
686.	<i>LEIFSONIA RUBRA</i>	2	
687.	<i>LEIFSONIA SHINSHUENSIS</i>	2	
688.	<i>LEIFSONIA SOLI</i>	2	
689.	<i>LEIFSONIA Xyli</i>	2	P
690.	<i>LEPTOSPIRA ALEXANDERI</i>	2	
691.	<i>LEPTOSPIRA BORGPETERSENII</i>	2	
692.	<i>LEPTOSPIRA INADAI</i>	2	
693.	<i>LEPTOSPIRA GENOMOSPECIES 4</i>	2	
694.	<i>LEPTOSPIRA GENOMOSPECIES 5</i>	2	
695.	<i>LEPTOSPIRA INTERROGANS</i>	2	
696.	<i>LEPTOSPIRA KIRSCHNERI</i>	2	
697.	<i>LEPTOSPIRA NOGUCHII</i>	2	
698.	<i>LEPTOSPIRA SANTAROSAI</i>	2	
699.	<i>LEPTOSPIRA WEILII</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
700.	<i>LEPTOTRICHIA AMNIONII</i>	2	
701.	<i>LISTERIA IVANOVII</i>	2	
702.	<i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i>	2	
703.	<i>LISTONELLA ANGUILLARUM</i>	2	A
704.	<i>MACROCOCCLUS CASEOLYTICUS</i>	2	A
705.	<i>MANNHEIMIA GLUCOSIDA</i>	2	
706.	<i>MANNHEIMIA GRANULOMATIS</i>	2	A
707.	<i>MANNHEIMIA HAEMOLYTICA</i>	2	
708.	<i>MANNHEIMIA RUMINALIS</i>	2	
709.	<i>MANNHEIMIA VARIGENA</i>	2	A
710.	<i>MEGASPHAERA ELSDENII</i>	2	
711.	<i>MELISSOCOCCUS PLUTONIUS</i>	2	A
712.	<i>MICROBACTERIUM RESISTENS</i>	2	
713.	<i>MICROMONAS MICROS</i>	2	
714.	<i>MITSUOKELLA MULTACIDA</i>	2	
715.	<i>MOBILUNCUS CURTISII</i>	2	
716.	<i>MOBILUNCUS MULIERIS</i>	2	
717.	<i>MOGIBACTERIUM NEGLECTUM</i>	2	
718.	<i>MOGIBACTERIUM PUMILUM</i>	2	
719.	<i>MOGIBACTERIUM TIMIDUM</i>	2	
720.	<i>MOGIBACTERIUM VESCUM</i>	2	
721.	<i>MORAXELLA ATLANTAE</i>	2	
722.	<i>MORAXELLA CAPRAE</i>	2	
723.	<i>MORAXELLA CATARRHALIS</i>	2	
724.	<i>MORAXELLA EQUI</i>	2	A
725.	<i>MORAXELLA LACUNATA</i>	2	
726.	<i>MORAXELLA NONLIQUEFACIENS</i>	2	
727.	<i>MORAXELLA OSLOENSIS</i>	2	
728.	<i>MORAXELLA OVIS</i>	2	A
729.	<i>MORAXELLA SACCHAROLYTICA</i>	2	
730.	<i>MORGANELLA MORGANII</i>	2	
731.	<i>MORGANELLA PSYCHROTOLERANS</i>	2	
732.	<i>MOROCOCCUS CEREBROSUS</i>	2	
733.	<i>MORYELLA INDOLIGENES</i>	2	
734.	<i>MYCOBACTERIUM ABSCESSUS</i>	2	
735.	<i>MYCOBACTERIUM AFRICANUM</i>	3	
736.	<i>MYCOBACTERIUM AROSIENSE</i>	2	
737.	<i>MYCOBACTERIUM ARUPENSE</i>	2	
738.	<i>MYCOBACTERIUM ASIATICUM</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
739.	<i>MYCOBACTERIUM AUSTROAFRICANUM</i>	2	
740.	<i>MYCOBACTERIUM AVIUM</i>	2	
741.	<i>MYCOBACTERIUM BOENICKEI</i>	2	
742.	<i>MYCOBACTERIUM BOVIS</i>	3	
743.	<i>MYCOBACTERIUM BRANDERI</i>	2	
744.	<i>MYCOBACTERIUM BRISBANENSE</i>	2	
745.	<i>MYCOBACTERIUM CANARIASENSE</i>	2	
746.	<i>MYCOBACTERIUM CELATUM</i>	2	
747.	<i>MYCOBACTERIUM CHELONAE</i>	2	
748.	<i>MYCOBACTERIUM CHIMAERA</i>	2	
749.	<i>MYCOBACTERIUM COLOMBIENSE</i>	2	
750.	<i>MYCOBACTERIUM CONCEPTIONENSE</i>	2	
751.	<i>MYCOBACTERIUM CONCORDENSE</i>	2	
752.	<i>MYCOBACTERIUM CONSPICUUM</i>	2	
753.	<i>MYCOBACTERIUM COSMETICUM</i>	2	
754.	<i>MYCOBACTERIUM ELEPHANTIS</i>	2	
755.	<i>MYCOBACTERIUM FURTH</i>	2	
756.	<i>MYCOBACTERIUM FARCINOGENES</i>	2	A
757.	<i>MYCOBACTERIUM FLAVESCENS</i>	2	
758.	<i>MYCOBACTERIUM FORTUITUM</i>	2	
759.	<i>MYCOBACTERIUM GASTRI</i>	2	
760.	<i>MYCOBACTERIUM GENAVENSE</i>	2	
761.	<i>MYCOBACTERIUM GOODII</i>	2	
762.	<i>MYCOBACTERIUM GORDONAE</i>	2	
763.	<i>MYCOBACTERIUM HACKENSACKENSE</i>	2	
764.	<i>MYCOBACTERIUM HAEMOPHILUM</i>	2	
765.	<i>MYCOBACTERIUM HECKESHORNENSE</i>	2	
766.	<i>MYCOBACTERIUM HEIDELBERGENSE</i>	2	
767.	<i>MYCOBACTERIUM HOUSTONENSE</i>	2	
768.	<i>MYCOBACTERIUM IMMUNOGENUM</i>	2	
769.	<i>MYCOBACTERIUM INSUBRICUM</i>	2	
770.	<i>MYCOBACTERIUM INTERJECTUM</i>	2	
771.	<i>MYCOBACTERIUM INTERMEDIUM</i>	2	
772.	<i>MYCOBACTERIUM INTRACELLULARE</i>	2	
773.	<i>MYCOBACTERIUM KANSASII</i>	2	
774.	<i>MYCOBACTERIUM KUBICAE</i>	2	
775.	<i>MYCOBACTERIUM KUMAMOTONENSE</i>	2	
776.	<i>MYCOBACTERIUM LENTIFLAVUM</i>	2	
777.	<i>MYCOBACTERIUM LEPRAE</i>	3	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
778.	<i>MYCOBACTERIUM LEPRÆMURIUM</i>	2	A
779.	<i>MYCOBACTERIUM MALMOENSE</i>	2	
780.	<i>MYCOBACTERIUM MANITOBENSE</i>	2	
781.	<i>MYCOBACTERIUM MARINUM</i>	2	
782.	<i>MYCOBACTERIUM MASSILIENSE</i>	2	
783.	<i>MYCOBACTERIUM MICROTI</i>	3	
784.	<i>MYCOBACTERIUM MONACENSE</i>	2	
785.	<i>MYCOBACTERIUM MONTEFIORENSIS</i>	2	A
786.	<i>MYCOBACTERIUM MUCOGENICUM</i>	2	
787.	<i>MYCOBACTERIUM NEWORLEANSIS</i>	2	
788.	<i>MYCOBACTERIUM NOVOCASTRENSIS</i>	2	
789.	<i>MYCOBACTERIUM PALUSTRE</i>	2	
790.	<i>MYCOBACTERIUM PARASCROPHULACEUM</i>	2	
791.	<i>MYCOBACTERIUM PARASEOULENSE</i>	2	
792.	<i>MYCOBACTERIUM PARATUBERCULOSIS</i>	2	
793.	<i>MYCOBACTERIUM PEREGRINUM</i>	2	
794.	<i>MYCOBACTERIUM PHOCAICUM</i>	2	
795.	<i>MYCOBACTERIUM PORCINUM</i>	2	
796.	<i>MYCOBACTERIUM PSEUDOSHOTTSHII</i>	2	A
797.	<i>MYCOBACTERIUM RATISBONENSE</i>	2	
798.	<i>MYCOBACTERIUM SALMONIPHILUM</i>	2	A
799.	<i>MYCOBACTERIUM SASKATCHEWANENSE</i>	2	
800.	<i>MYCOBACTERIUM SCROFULACEUM</i>	2	
801.	<i>MYCOBACTERIUM SENEGALENSIS</i>	2	A
802.	<i>MYCOBACTERIUM SENUENSE</i>	2	
803.	<i>MYCOBACTERIUM SEOULENSE</i>	2	
804.	<i>MYCOBACTERIUM SEPTICUM</i>	2	
805.	<i>MYCOBACTERIUM SETENSE</i>	2	
806.	<i>MYCOBACTERIUM SHIMOIDEI</i>	2	
807.	<i>MYCOBACTERIUM SHOTTSHII</i>	2	A
808.	<i>MYCOBACTERIUM SIMIAE</i>	2	
809.	<i>MYCOBACTERIUM SMEGMATIS</i>	2	
810.	<i>MYCOBACTERIUM SZULGAI</i>	2	
811.	<i>MYCOBACTERIUM TOGOENSE</i>	2	
812.	<i>MYCOBACTERIUM TRIPLEX</i>	2	
813.	<i>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS</i>	3	
814.	<i>MYCOBACTERIUM ULCERANS</i>	3	
815.	<i>MYCOBACTERIUM VACCÆ</i>	2	
816.	<i>MYCOBACTERIUM WOLINSKYI</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
817.	<i>MYCOBACTERIUM XENOPI</i>	2	
818.	<i>MYCOPLASMA ADLERI</i>	2	A
819.	<i>MYCOPLASMA AGALACTIAE</i>	2	A
820.	<i>MYCOPLASMA ALKALESCENS</i>	2	A
821.	<i>MYCOPLASMA ANATIS</i>	2	A
822.	<i>MYCOPLASMA ARGININI</i>	2	A
823.	<i>MYCOPLASMA ARTHRITIDIS</i>	2	A
824.	<i>MYCOPLASMA BOVIGENITALIUM</i>	2	A
825.	<i>MYCOPLASMA BOVIRHINIS</i>	2	A
826.	<i>MYCOPLASMA BOVIS</i>	2	A
827.	<i>MYCOPLASMA BOVOCULI</i>	2	A
828.	<i>MYCOPLASMA BUTEONIS</i>	2	A
829.	<i>MYCOPLASMA CALIFORNICUM</i>	2	A
830.	<i>MYCOPLASMA CANADENSE</i>	2	A
831.	<i>MYCOPLASMA CANIS</i>	2	A
832.	<i>MYCOPLASMA CAPRICOLUM</i>	2	A
833.	<i>MYCOPLASMA CAVIAE</i>	2	
834.	<i>MYCOPLASMA CLOACALE</i>	2	A
835.	<i>MYCOPLASMA COCCOIDES</i>	2	A
836.	<i>MYCOPLASMA COLLIS</i>	2	A
837.	<i>MYCOPLASMA COLUMBINASALE</i>	2	A
838.	<i>MYCOPLASMA CONJUNCTIVAE</i>	2	A
839.	<i>MYCOPLASMA COROGYPSI</i>	2	A
840.	<i>MYCOPLASMA CYNOS</i>	2	A
841.	<i>MYCOPLASMA DISPAR</i>	2	A
842.	<i>MYCOPLASMA EDWARDII</i>	2	A
843.	<i>MYCOPLASMA EQUIGENITALIUM</i>	2	A
844.	<i>MYCOPLASMA EQUIRHINIS</i>	2	A
845.	<i>MYCOPLASMA FALCONIS</i>	2	A
846.	<i>MYCOPLASMA FELIS</i>	2	A
847.	<i>MYCOPLASMA FERMENTANS</i>	2	
848.	<i>MYCOPLASMA FLOCCULARE</i>	2	A
849.	<i>MYCOPLASMA GALLINARUM</i>	2	A
850.	<i>MYCOPLASMA GALLISEPTICUM</i>	2	A
851.	<i>MYCOPLASMA GALLOPAVONIS</i>	2	A
852.	<i>MYCOPLASMA GATEAE</i>	2	A
853.	<i>MYCOPLASMA GENITALIUM</i>	2	
854.	<i>MYCOPLASMA GLYCOPHILUM</i>	2	A
855.	<i>MYCOPLASMA GYPIS</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
856.	<i>MYCOPLASMA HAEMOCANIS</i>	2	A
857.	<i>MYCOPLASMA HAEMOFELIS</i>	2	A
858.	<i>MYCOPLASMA HAEMOMURIS</i>	2	A
859.	<i>MYCOPLASMA HOMINIS</i>	2	
860.	<i>MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE</i>	2	A
861.	<i>MYCOPLASMA HYORHINIS</i>	2	A
862.	<i>MYCOPLASMA HYOSYNOVIAE</i>	2	A
863.	<i>MYCOPLASMA IMITANS</i>	2	A
864.	<i>MYCOPLASMA IOWAE</i>	2	A
865.	<i>MYCOPLASMA LIPOFACIENS</i>	2	A
866.	<i>MYCOPLASMA MACULOSUM</i>	2	A
867.	<i>MYCOPLASMA MELEAGRIDIS</i>	2	A
868.	<i>MYCOPLASMA MICROTI</i>	2	A
869.	<i>MYCOPLASMA MYCOIDES</i>	2	A
870.	<i>MYCOPLASMA NEUROLYTICUM</i>	2	A
871.	<i>MYCOPLASMA OVIS</i>	2	A
872.	<i>MYCOPLASMA PHOCACEREBRALE</i>	2	A
873.	<i>MYCOPLASMA PHOCARHINIS</i>	2	A
874.	<i>MYCOPLASMA PHOCIDAE</i>	2	A
875.	<i>MYCOPLASMA PNEUMONIAE</i>	2	
876.	<i>MYCOPLASMA PULMONIS</i>	2	A
877.	<i>MYCOPLASMA PUTREFACIENS</i>	2	A
878.	<i>MYCOPLASMA SALIVARIUM</i>	2	
879.	<i>MYCOPLASMA SPUMANS</i>	2	A
880.	<i>MYCOPLASMA STURNI</i>	2	A
881.	<i>MYCOPLASMA SUIPNEUMONIAE</i>	2	A
882.	<i>MYCOPLASMA SYNOVIAE</i>	2	A
883.	<i>MYCOPLASMA VERECUNDUM</i>	2	A
884.	<i>MYCOPLASMA WENYONII</i>	2	A
885.	<i>MYROIDES ODORATUS</i>	2	
886.	<i>NEISSERIA ELONGATA</i>	2	
887.	<i>NEISSERIA FLAVESCENS</i>	2	
888.	<i>NEISSERIA GONORRHOEAE</i>	2	
889.	<i>NEISSERIA IGUANA</i>	2	A
890.	<i>NEISSERIA LACTAMICA</i>	2	
891.	<i>NEISSERIA MENINGITIDIS</i>	2	
892.	<i>NEISSERIA MUCOSA</i>	2	
893.	<i>NEISSERIA SUBFLAVA</i>	2	
894.	<i>NEISSERIA WEAVERI</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
895.	<i>NEORICKETTSIA SENNETSU</i>	2	
896.	<i>NOCARDIA ABSCESSUS</i>	2	
897.	<i>NOCARDIA AFRICANA</i>	2	
898.	<i>NOCARDIA ALTAMIRENSIS</i>	2	
899.	<i>NOCARDIA ARAOENSIS</i>	2	
900.	<i>NOCARDIA ARTHRITIDIS</i>	2	
901.	<i>NOCARDIA ASIATICA</i>	2	
902.	<i>NOCARDIA ASTEROIDES</i>	2	
903.	<i>NOCARDIA BLACKLOCKIAE</i>	2	
904.	<i>NOCARDIA BRASILIENSIS</i>	2	
905.	<i>NOCARDIA CONCAVA</i>	2	
906.	<i>NOCARDIA CYRIACIGEORGICA</i>	2	
907.	<i>NOCARDIA ELEGANS</i>	2	
908.	<i>NOCARDIA EXALBIDA</i>	2	
909.	<i>NOCARDIA FARCINICA</i>	2	
910.	<i>NOCARDIA HIGOENSIS</i>	2	
911.	<i>NOCARDIA IGNORATA</i>	2	
912.	<i>NOCARDIA KRUCZAKIAE</i>	2	
913.	<i>NOCARDIA MEXICANA</i>	2	
914.	<i>NOCARDIA NIIGATENSIS</i>	2	
915.	<i>NOCARDIA NINAE</i>	2	
916.	<i>NOCARDIA NOVA</i>	2	
917.	<i>NOCARDIA OTITIDISCAVIARUM</i>	2	
918.	<i>NOCARDIA PAUCIVORANS</i>	2	
919.	<i>NOCARDIA PNEUMONIAE</i>	2	
920.	<i>NOCARDIA PSEUDOBASILIENSIS</i>	2	
921.	<i>NOCARDIA SALMONICIDA</i>	2	A
922.	<i>NOCARDIA SERIOLAE</i>	2	A
923.	<i>NOCARDIA TERPENICA</i>	2	
924.	<i>NOCARDIA TRANSVALENSIS</i>	2	
925.	<i>NOCARDIA TSUNAMIENSIS</i>	2	
926.	<i>NOCARDIA VACCINII</i>	2	P
927.	<i>NOCARDIA VETERANA</i>	2	
928.	<i>NOCARDIA WALLACEI</i>	2	
929.	<i>NOCARDIA YAMANASHIENSIS</i>	2	
930.	<i>NOCARDIOPSIS DASSONVILLEI</i>	2	
931.	<i>NOCARDIOPSIS IGNORATA</i>	2	
932.	<i>OCHROBACTRUM ANTHROPI</i>	2	
933.	<i>OCHROBACTRUM INTERMEDIUM</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
934.	<i>ODORIBACTER SPLANCHNICUS</i>	2	
935.	<i>OLSENELLA PROFUSA</i>	2	
936.	<i>OLSENELLA ULI</i>	2	
937.	<i>ORIENTIA TSUTSUGAMUSHI</i>	3	
938.	<i>ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHEALE</i>	2	A
939.	<i>PAENIBACILLUS LARVAE</i>	2	A
940.	<i>PAENIBACILLUS LENTIMORBUS</i>	2	A
941.	<i>PAENIBACILLUS POPILLIAE</i>	2	A
942.	<i>PANDORAEA APISTA</i>	2	
943.	<i>PANDORAEA PNOMENUSA</i>	2	
944.	<i>PANDORAEA PULMONICOLA</i>	2	
945.	<i>PANDORAEA SPUTORUM</i>	2	
946.	<i>PANTOEA AGGLOMERANS</i>	2	P
947.	<i>PANTOEA ANANATIS</i>	2	P
948.	<i>PANTOEA STEWARTII</i>	2	P
949.	<i>PARABACTEROIDES DISTASONIS</i>	2	
950.	<i>PARVIMONAS MICRA</i>	2	
951.	<i>PASTEURELLA AEROGENES</i>	2	
952.	<i>PASTEURELLA BETTYAE</i>	2	
953.	<i>PASTEURELLA CABALLI</i>	2	
954.	<i>PASTEURELLA CANIS</i>	2	
955.	<i>PASTEURELLA DAGMATIS</i>	2	
956.	<i>PASTEURELLA HAEMOLYTICA</i>	2	
957.	<i>PASTEURELLA LYMPHANGITIDIS</i>	2	A
958.	<i>PASTEURELLA MAIRII</i>	2	A
959.	<i>PASTEURELLA MULTOCIDA</i>	2	
960.	<i>PASTEURELLA PNEUMOTROPICA</i>	2	
961.	<i>PASTEURELLA STOMATIS</i>	2	
962.	<i>PASTEURELLA TESTUDINIS</i>	2	A
963.	<i>PASTEURELLA TREHALOSI</i>	2	
964.	<i>PECTOBACTERIUM ATROSEPTICUM</i>	2	P
965.	<i>PECTOBACTERIUM BETAVASCULORUM</i>	2	P
966.	<i>PECTOBACTERIUM CACTICIDA</i>	2	P
967.	<i>PECTOBACTERIUM CAROTOVORUM</i>	2	P
968.	<i>PECTOBACTERIUM CYPRIPEIDII</i>	2	P
969.	<i>PECTOBACTERIUM WASABIAE</i>	2	P
970.	<i>PEPTOCOCCUS NIGER</i>	2	
971.	<i>PEPTONIPHILUS GORBACHII</i>	2	
972.	<i>PEPTONIPHILUS HAREI</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
973.	<i>PEPTONIPHILUS INDOLICUS</i>	2	
974.	<i>PEPTONIPHILUS IVORII</i>	2	
975.	<i>PEPTONIPHILUS LACRIMALIS</i>	2	
976.	<i>PEPTONIPHILUS OLSENII</i>	2	
977.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS ANAEROBIUS</i>	2	
978.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS ASACCHAROLYTICUS</i>	2	
979.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS HAREI</i>	2	
980.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS INDOLICUS</i>	2	A
981.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS IVORII</i>	2	
982.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS LACRIMALIS</i>	2	
983.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS MAGNUS</i>	2	
984.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS PREVOTII</i>	2	
985.	<i>PEPTOSTREPTOCOCCUS VAGINALIS</i>	2	
986.	<i>PHOTOBACTERIUM DAMSELAE</i>	2	A
987.	<i>PHOTORHABDUS ASYMBIOTICA</i>	2	
988.	<i>PHOTORHABDUS LUMINESCENS</i>	2	A
989.	<i>PISCIRICKETSIA SALMONIS</i>	2	A
990.	<i>PLESIOMONAS SHIGELLOIDES</i>	2	
991.	<i>PORPHYROMONAS ASACCHAROLYTICA</i>	2	
992.	<i>PORPHYROMONAS CANGINGIVALIS</i>	2	A
993.	<i>PORPHYROMONAS CANORIS</i>	2	A
994.	<i>PORPHYROMONAS CANSULCI</i>	2	A
995.	<i>PORPHYROMONAS CIRCUMDENTARIA</i>	2	A
996.	<i>PORPHYROMONAS CREVIORICANIS</i>	2	A
997.	<i>PORPHYROMONAS ENDODONTALIS</i>	2	
998.	<i>PORPHYROMONAS GINGIVALIS</i>	2	
999.	<i>PORPHYROMONAS GULAE</i>	2	A
1000.	<i>PORPHYROMONAS LEVII</i>	2	
1001.	<i>PORPHYROMONAS MACACAE</i>	2	A
1002.	<i>PREVOTELLA ALBENSIS</i>	2	
1003.	<i>PREVOTELLA BERGENSIS</i>	2	
1004.	<i>PREVOTELLA BIVIA</i>	2	
1005.	<i>PREVOTELLA BREVIS</i>	2	
1006.	<i>PREVOTELLA BRYANTII</i>	2	
1007.	<i>PREVOTELLA BUCCAE</i>	2	
1008.	<i>PREVOTELLA BUCCALIS</i>	2	
1009.	<i>PREVOTELLA CORPORIS</i>	2	
1010.	<i>PREVOTELLA DENTICOLA</i>	2	
1011.	<i>PREVOTELLA DISIENS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1012.	<i>PREVOTELLA INTERMEDIA</i>	2	
1013.	<i>PREVOTELLA LOESCHEII</i>	2	
1014.	<i>PREVOTELLA MELANINOGENICA</i>	2	
1015.	<i>PREVOTELLA NANCEIENSIS</i>	2	
1016.	<i>PREVOTELLA NIGRESCENS</i>	2	
1017.	<i>PREVOTELLA ORALIS</i>	2	
1018.	<i>PREVOTELLA ORIS</i>	2	
1019.	<i>PREVOTELLA PALLENS</i>	2	
1020.	<i>PREVOTELLA TANNERAE</i>	2	
1021.	<i>PROPIONIBACTERIUM ACNES</i>	2	
1022.	<i>PROPIONIBACTERIUM AUSTRALIENSE</i>	2	A
1023.	<i>PROPIONIBACTERIUM AVIDUM</i>	2	
1024.	<i>PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM</i>	2	
1025.	<i>PROPIONIBACTERIUM LYMPHOPHILUM</i>	2	
1026.	<i>PROPIONIBACTERIUM PROPIONICUM</i>	2	
1027.	<i>PROPIONIMICROBIUM LYMPHOPHILUM</i>	2	
1028.	<i>PROTEUS HAUSERI</i>	2	
1029.	<i>PROTEUS INCONSTANS</i>	2	
1030.	<i>PROTEUS MIRABILIS</i>	2	
1031.	<i>PROTEUS MORGANII</i>	2	
1032.	<i>PROTEUS PENNERI</i>	2	
1033.	<i>PROTEUS SHIGELLOIDES</i>	2	
1034.	<i>PROTEUS VULGARIS</i>	2	
1035.	<i>PROVIDENCIA ALCALIFACIENS</i>	2	
1036.	<i>PROVIDENCIA RETTGERI</i>	2	
1037.	<i>PROVIDENCIA RUSTIGIANII</i>	2	
1038.	<i>PROVIDENCIA STUARTII</i>	2	
1039.	<i>PSEUDOALTEROMONAS PISCICIDA</i>	2	A
1040.	<i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	2	
1041.	<i>PSEUDOMONAS AGARICI</i>	2	P
1042.	<i>PSEUDOMONAS ALCALIGENES</i>	2	
1043.	<i>PSEUDOMONAS AMYGDALI</i>	2	P
1044.	<i>PSEUDOMONAS ANGUILLISEPTICA</i>	2	A
1045.	<i>PSEUDOMONAS ASPLENII</i>	2	P
1046.	<i>PSEUDOMONAS AVELLANAE</i>	2	P
1047.	<i>PSEUDOMONAS BETELI</i>	2	P
1048.	<i>PSEUDOMONAS CANNABINA</i>	2	P
1049.	<i>PSEUDOMONAS CARICAPAPAYAE</i>	2	P
1050.	<i>PSEUDOMONAS CICHORII</i>	2	P

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1051.	<i>PSEUDOMONAS CISSICOLA</i>	2	P
1052.	<i>PSEUDOMONAS CORRUGATA</i>	2	P
1053.	<i>PSEUDOMONAS COSTANTINII</i>	2	P
1054.	<i>PSEUDOMONAS FICUSERECTAE</i>	2	P
1055.	<i>PSEUDOMONAS FLECTENS</i>	2	P
1056.	<i>PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE</i>	2	P
1057.	<i>PSEUDOMONAS HIBISCICOLA</i>	2	P
1058.	<i>PSEUDOMONAS LUTEOLA</i>	2	
1059.	<i>PSEUDOMONAS MARGINALIS</i>	2	P
1060.	<i>PSEUDOMONAS MEDITERRANEA</i>	2	P
1061.	<i>PSEUDOMONAS MELIAE</i>	2	P
1062.	<i>PSEUDOMONAS MENDOCINA</i>	2	
1063.	<i>PSEUDOMONAS ORYZIHABITANS</i>	2	
1064.	<i>PSEUDOMONAS OTITIDIS</i>	2	
1065.	<i>PSEUDOMONAS PALLERONIANA</i>	2	P
1066.	<i>PSEUDOMONAS PLECOGLOSSICIDA</i>	2	
1067.	<i>PSEUDOMONAS SALOMONII</i>	2	P
1068.	<i>PSEUDOMONAS SAVASTANOI</i>	2	P
1069.	<i>PSEUDOMONAS STUTZERI</i>	2	
1070.	<i>PSEUDOMONAS SIMIAE</i>	2	
1071.	<i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i>	2	P
1072.	<i>PSEUDOMONAS TOLAASII</i>	2	P
1073.	<i>PSEUDOMONAS TREMAE</i>	2	P
1074.	<i>PSEUDOMONAS VIRIDIFLAVA</i>	2	P
1075.	<i>PSEUDORAMIBACTER ALACTOLYTICUS</i>	2	
1076.	<i>PSYCHROBACTER PHENYLPYRUVICUS</i>	2	
1077.	<i>PSYCHROBACTER PULMONIS</i>	2	A
1078.	<i>RALSTONIA MANNITOLYTICA</i>	2	
1079.	<i>RALSTONIA PICKETTII</i>	2	
1080.	<i>RALSTONIA SOLANACEARUM</i>	2	P
1081.	<i>RALSTONIA SYZYGII</i>	2	P
1082.	<i>RAOULTELLA ORNITHINOLYTICA</i>	2	
1083.	<i>RATHAYIBACTER IRANICUS</i>	2	P
1084.	<i>RATHAYIBACTER RATHAYI</i>	2	P
1085.	<i>RATHAYIBACTER TOXICUS</i>	2	P
1086.	<i>RATHAYIBACTER TRITICI</i>	2	P
1087.	<i>RENIBACTERIUM SALMONINARUM</i>	2	A
1088.	<i>RHIZOBACTER DAUCI</i>	2	P
1089.	<i>RHIZOBIUM LARRYMOOREI</i>	2	P

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1090.	<i>RHIZOBIUM RADIOBACTER</i>	2	P
1091.	<i>RHIZOBIUM RHIZOGENES</i>	2	P
1092.	<i>RHIZOBIUM RUBI</i>	2	P
1093.	<i>RHIZOBIUM VITIS</i>	2	P
1094.	<i>RHODOCOCCLUS EQUI</i>	2	
1095.	<i>RHODOCOCCLUS FASCIANS</i>	2	P
1096.	<i>RHODOCOCCLUS GORDONIAE</i>	2	
1097.	<i>RHODOTORULA MUCILAGINOSA</i>	2	
1098.	<i>RICKETTSIA AESCHLIMANNII</i>	3	
1099.	<i>RICKETTSIA AFRICAE</i>	3	
1100.	<i>RICKETTSIA AKARI</i>	3	
1101.	<i>RICKETTSIA AUSTRALIS</i>	3	
1102.	<i>RICKETTSIA BELLII</i>	3	
1103.	<i>RICKETTSIA CANADENSIS</i>	3	
1104.	<i>RICKETTSIA CONORII</i>	3	
1105.	<i>RICKETTSIA FELIS</i>	3	
1106.	<i>RICKETTSIA HONEI</i>	3	
1107.	<i>RICKETTSIA JAPONICA</i>	3	
1108.	<i>RICKETTSIA MONTANA</i>	3	
1109.	<i>RICKETTSIA PROWAZEKI</i>	3	
1110.	<i>RICKETTSIA RICKETTSII</i>	3	
1111.	<i>RICKETTSIA TSUTSUGAMUSHI</i>	3	
1112.	<i>RICKETTSIA TYPHI</i>	3	
1113.	<i>RICKETTSIELLA CHIRONOMI</i>	2	A
1114.	<i>RICKETTSIELLA GRYLII</i>	2	A
1115.	<i>RICKETTSIELLA POPILLAE</i>	2	A
1116.	<i>RIEMERELLA ANATIPESTIFER</i>	2	A
1117.	<i>RIEMERELLA COLUMBINA</i>	2	A
1118.	<i>ROCHALIMAEA QUINTANA</i>	2	
1119.	<i>ROTHIA DENTOCASRIOS</i>	2	
1120.	<i>ROTHIA MUCILAGINOSA</i>	2	
1121.	<i>SALMONELLA ABORTUSEQUI</i>	2	A
1122.	<i>SALMONELLE ABORTUSOVIS</i>	2	A
1123.	<i>SALMONELLA ARIZONAE</i>	2	
1124.	<i>SALMONELLA BONGORI</i>	2	
1125.	<i>SALMONELLA CHOLERASUIS</i>	2	
1126.	<i>SALMONELLA ENTERICA</i>	2	
1127.	<i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i>	2	
1128.	<i>SALMONELLA GALLINARUM</i>	2	A

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1129.	<i>SALMONELLA</i> <i>INFANTIS</i>	2	
1130.	<i>SALMONELLA</i> <i>PARATYPHI</i>	2	
1131.	<i>SALMONELLA</i> <i>POONA</i>	2	
1132.	<i>SALMONELLA</i> <i>PULLORUM</i>	2	A
1133.	<i>SALMONELLA</i> <i>SUIS</i>	2	
1134.	<i>SALMONELLA</i> <i>TYPHI</i>	3	
1135.	<i>SALMONELLA</i> <i>TYPHIMURIUM</i>	2	
1136.	<i>SALMONELLA</i> <i>TYPHIMURIUM</i> stam TA1535	2	
1137.	<i>SAMSONIA</i> <i>ERYTHRINAE</i>	2	P
1138.	<i>SANGUIBACTER</i> <i>INULINUS</i>	2	
1139.	<i>SANGUIBACTER</i> <i>KEDDIEII</i>	2	
1140.	<i>SANGUIBACTER</i> <i>SUAREZII</i>	2	
1141.	<i>SARCOBIUM</i> <i>LYTICUM</i>	2	
1142.	<i>SEDIMENTIBACTER</i> <i>HONGKONGENSIS</i>	2	
1143.	<i>SEGNILIPARUS</i> <i>ROTUNDUS</i>	2	
1144.	<i>SEGNILIPARUS</i> <i>RUGOSUS</i>	2	
1145.	<i>SELENOMONAS</i> <i>ARTEMIDIS</i>	2	
1146.	<i>SELENOMONAS</i> <i>DIANAE</i>	2	
1147.	<i>SELENOMONAS</i> <i>FLUEGGEI</i>	2	
1148.	<i>SELENOMONAS</i> <i>INFELIX</i>	2	
1149.	<i>SELENOMONAS</i> <i>NOXIA</i>	2	
1150.	<i>SERPULINA</i> <i>HYODYSENTERIAE</i>	2	A
1151.	<i>SERPULINA</i> <i>INTERMEDIA</i>	2	A
1152.	<i>SERPULINA</i> <i>PILOSICOLI</i>	2	
1153.	<i>SERRATIA</i> <i>GRIMESII</i>	2	
1154.	<i>SERRATIA</i> <i>LIQUEFACIENS</i>	2	
1155.	<i>SERRATIA</i> <i>MARCESCENS</i>	2	P
1156.	<i>SERRATIA</i> <i>PROTEAMACULANS</i>	2	P
1157.	<i>SERRATIA</i> <i>RUBIDAEA</i>	2	A
1158.	<i>SHEWANELLA</i> <i>ALGAE</i>	2	
1159.	<i>SHEWANELLA</i> <i>ONEIDENSIS</i>	2	
1160.	<i>SHEWANELLA</i> <i>PUTREFACIENS</i>	2	
1161.	<i>SHIGELLA</i> <i>BOYDII</i>	2	
1162.	<i>SHIGELLA</i> <i>DYSSENTERIAE</i>	3	
1163.	<i>SHIGELLA</i> <i>FLEXNERI</i>	2	
1164.	<i>SHIGELLA</i> <i>SONNEI</i>	2	
1165.	<i>SHUTTLEWORTHIA</i> <i>SATELLES</i>	2	
1166.	<i>SLACKIA</i> <i>EXIGUA</i>	2	
1167.	<i>SPHINGOBACTERIUM</i> <i>MULTIVORUM</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1168.	<i>SPHINGOBACTERIUM SPIRITIVORUM</i>	2	
1169.	<i>SPHINGOBACTERIUM THALPOPHILUM</i>	2	
1170.	<i>SPHINGOMONAS MELONIS</i>	2	P
1171.	<i>SPHINGOMONAS PARAPAU CIMOBILIS</i>	2	
1172.	<i>SPHINGOMONAS PAUCIMOBILIS</i>	2	
1173.	<i>SPHINGOMONAS SUBERIFACIENS</i>	2	P
1174.	<i>SPIROPLASMA APIS</i>	2	A
1175.	<i>SPIROPLASMA CITRI</i>	2	P
1176.	<i>SPIROPLASMA KUNKELII</i>	2	P
1177.	<i>SPIROPLASMA MELLIFERUM</i>	2	A
1178.	<i>SPIROPLASMA MIRUM</i>	2	A
1179.	<i>SPIROPLASMA PHOENICEUM</i>	2	P
1180.	<i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	2	
1181.	<i>STAPHYLOCOCCUS CAPITIS</i>	2	
1182.	<i>STAPHYLOCOCCUS CAPRAE</i>	2	
1183.	<i>STAPHYLOCOCCUS COHNII</i>	2	
1184.	<i>STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS</i>	2	
1185.	<i>STAPHYLOCOCCUS FELIS</i>	2	A
1186.	<i>STAPHYLOCOCCUS HAEMOLYTICUS</i>	2	
1187.	<i>STAPHYLOCOCCUS HOMINIS</i>	2	
1188.	<i>STAPHYLOCOCCUS HYICUS</i>	2	A
1189.	<i>STAPHYLOCOCCUS INTERMEDIUS</i>	2	A
1190.	<i>STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS</i>	2	
1191.	<i>STAPHYLOCOCCUS LUTRAE</i>	2	A
1192.	<i>STAPHYLOCOCCUS NEPALENSIS</i>	2	
1193.	<i>STAPHYLOCOCCUS SACCHAROLYTICUS</i>	2	
1194.	<i>STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS</i>	2	
1195.	<i>STAPHYLOCOCCUS SCHLEIFERI</i>	2	
1196.	<i>STAPHYLOCOCCUS SIMIAE</i>	2	A
1197.	<i>STAPHYLOCOCCUS SIMULANS</i>	2	
1198.	<i>STAPHYLOCOCCUS XYLOSUS</i>	2	
1199.	<i>STENOTROPHOMONAS AFRICANA</i>	2	
1200.	<i>STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA</i>	2	
1201.	<i>STREPTOBACILLUS MONILIFORMIS</i>	2	
1202.	<i>STREPTOCOCCUS ACIDOMINIMUS</i>	2	
1203.	<i>STREPTOCOCCUS AGALACTIAE</i>	2	
1204.	<i>STREPTOCOCCUS ANGINOSUS</i>	2	
1205.	<i>STREPTOCOCCUS BOVIS</i>	2	
1206.	<i>STREPTOCOCCUS CABALLI</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1207.	<i>STREPTOCOCCUS CANIS</i>	2	
1208.	<i>STREPTOCOCCUS CASTOREUS</i>	2	
1209.	<i>STREPTOCOCCUS CONSTELLATUS</i>	2	
1210.	<i>STREPTOCOCCUS DIDELPHIS</i>	2	A
1211.	<i>STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE</i>	2	
1212.	<i>STREPTOCOCCUS EQUINUS</i>	2	
1213.	<i>STREPTOCOCCUS EQUI</i>	2	
1214.	<i>STREPTOCOCCUS GALLINACEUS</i>	2	
1215.	<i>STREPTOCOCCUS GALLOLYTICUS</i>	2	
1216.	<i>STREPTOCOCCUS HALICHOERI</i>	2	
1217.	<i>STREPTOCOCCUS HENRYI</i>	2	
1218.	<i>STREPTOCOCCUS INIAE</i>	2	
1219.	<i>STREPTOCOCCUS INTERMEDIUS</i>	2	
1220.	<i>STREPTOCOCCUS LUTETIENSIS</i>	2	
1221.	<i>STREPTOCOCCUS MASSILIENSIS</i>	2	
1222.	<i>STREPTOCOCCUS MITIS</i>	2	
1223.	<i>STREPTOCOCCUS MUTANS</i>	2	
1224.	<i>STREPTOCOCCUS ORALIS</i>	2	
1225.	<i>STREPTOCOCCUS OVIS</i>	2	A
1226.	<i>STREPTOCOCCUS PARASANGUINIS</i>	2	
1227.	<i>STREPTOCOCCUS PHOCAE</i>	2	A
1228.	<i>STREPTOCOCCUS PLURANIMALIUM</i>	2	A
1229.	<i>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i>	2	
1230.	<i>STREPTOCOCCUS PORCINUS</i>	2	
1231.	<i>STREPTOCOCCUS PSEUDOPNEUMONIAE</i>	2	
1232.	<i>STREPTOCOCCUS PSEUDOPORCINUS</i>	2	
1233.	<i>STREPTOCOCCUS PYOGENES</i>	2	
1234.	<i>STREPTOCOCCUS SALIVARIUS</i>	2	
1235.	<i>STREPTOCOCCUS SANGUINIS</i>	2	
1236.	<i>STREPTOCOCCUS SINENSIS</i>	2	
1237.	<i>STREPTOCOCCUS SOBRINUS</i>	2	
1238.	<i>STREPTOCOCCUS SUIS</i>	2	
1239.	<i>STREPTOCOCCUS UBERIS</i>	2	
1240.	<i>STREPTOMYCES ACIDISCABIES</i>	2	P
1241.	<i>STREPTOMYCES ALBIDOFLAVUS</i>	2	P
1242.	<i>STREPTOMYCES CANDIDUS</i>	2	P
1243.	<i>STREPTOMYCES CAVISCABIES</i>	2	P
1244.	<i>STREPTOMYCES COLLINUS</i>	2	P
1245.	<i>STREPTOMYCES EUROPAEISCABIEI</i>	2	P

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1246.	<i>STREPTOMYCES INTERMEDIUS</i>	2	P
1247.	<i>STREPTOMYCES IPOMOEAE</i>	2	P
1248.	<i>STREPTOMYCES LURIDISCABIEI</i>	2	P
1249.	<i>STREPTOMYCES NIVEISCABIEI</i>	2	P
1250.	<i>STREPTOMYCES PUNICISCABIEI</i>	2	P
1251.	<i>STREPTOMYCES RETICULISCABIEI</i>	2	P
1252.	<i>STREPTOMYCES SCABIEI</i>	2	P
1253.	<i>STREPTOMYCES SETONII</i>	2	P
1254.	<i>STREPTOMYCES SOMALIENSIS</i>	2	
1255.	<i>STREPTOMYCES STELIISCABIEI</i>	2	P
1256.	<i>STREPTOMYCES TURGIDISCABIES</i>	2	P
1257.	<i>STREPTOMYCES WEDMORENSIS</i>	2	P
1258.	<i>SUTTERELLA WADSWORTHENSIS</i>	2	
1259.	<i>SUTTONELLA INDOLOGENES</i>	2	
1260.	<i>TANNERELLA FORSYTHENSIS</i>	2	
1261.	<i>TATLOCKIA MACEACHERNII</i>	2	
1262.	<i>TATLOCKIA MICDADEI</i>	2	
1263.	<i>TATUMELLA PTYSEOS</i>	2	
1264.	<i>TAYLORELLA EQUIGENITALIS</i>	2	A
1265.	<i>TENACIBACULUM MARITIMUM</i>	2	A
1266.	<i>TENACIBACULUM OVOLYTICUM</i>	2	A
1267.	<i>TISSIERELLA PRAEACUTA</i>	2	
1268.	<i>TREPONEMA AMYLOVORUM</i>	2	
1269.	<i>TREPONEMA BRENNABORENSE</i>	2	A
1270.	<i>TREPONEMA CARATEUM</i>	2	
1271.	<i>TREPONEMA DENTICOLA</i>	2	
1272.	<i>TREPONEMA LECITHINOLYTICUM</i>	2	
1273.	<i>TREPONEMA MALTOPHILUM</i>	2	
1274.	<i>TREPONEMA MEDIUM</i>	2	
1275.	<i>TREPONEMA PALLIDUM</i>	2	
1276.	<i>TREPONEMA PARALUISCUNICULI</i>	2	A
1277.	<i>TREPONEMA PARVUM</i>	2	
1278.	<i>TREPONEMA PECTINOVORUM</i>	2	
1279.	<i>TREPONEMA PERTENUE</i>	2	
1280.	<i>TREPONEMA SOCRANSKII</i>	2	
1281.	<i>TREPONEMA VINCENTII</i>	2	
1282.	<i>TROPHERYMA WHIPPLEI</i>	2	
1283.	<i>TSUKAMURELLA INCHO</i>	2	
1284.	<i>TSUKAMURELLA INCHONENSIS</i>	2	

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1285.	<i>TSUKAMURELLA PULMONIS</i>	2	
1286.	<i>TSUKAMURELLA TYROSINOSOLVENS</i>	2	
1287.	<i>TURICELLA OTITIDIS</i>	2	
1288.	<i>UREAPLASMA DIVERSUM</i>	2	A
1289.	<i>UREAPLASMA GALLORALE</i>	2	A
1290.	<i>UREAPLASMA PARVUM</i>	2	
1291.	<i>UREAPLASMA UREALYTICUM</i>	2	
1292.	<i>URUBURUELLA SUI</i>	2	A
1293.	<i>VAGOCOCCUS LUTRAE</i>	2	
1294.	<i>VAGOCOCCUS SALMONINARUM</i>	2	A
1295.	<i>VARIBACULUM CAMBRIENSE</i>	2	
1296.	<i>VEILLONELLA DENTICARIOSI</i>	2	
1297.	<i>VIBRIO AESTUARIANUS</i>	2	A
1298.	<i>VIBRIO ALGINOLYTICUS</i>	2	
1299.	<i>VIBRIO CARCHARIAE</i>	2	A
1300.	<i>VIBRIO CHOLERA</i>	2	
1301.	<i>VIBRIO CININNATIENSIS</i>	2	
1302.	<i>VIBRIO FLUVIALIS</i>	2	
1303.	<i>VIBRIO FOETIDUS</i>	2	
1304.	<i>VIBRIO HARVEYI</i>	2	A
1305.	<i>VIBRIO ICHTHYOENTERI</i>	2	A
1306.	<i>VIBRIO METCHNIKOVII</i>	2	
1307.	<i>VIBRIO MIMICUS</i>	2	
1308.	<i>VIBRIO ORDALII</i>	2	A
1309.	<i>VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS</i>	2	
1310.	<i>VIBRIO PENAEICIDA</i>	2	A
1311.	<i>VIBRIO PSEUDOTUBERCULOSIS</i>	2	
1312.	<i>VIBRIO SALMONICIDA</i>	2	A
1313.	<i>VIBRIO SPLENDIDUS</i>	2	A
1314.	<i>VIBRIO VULNIFICUS</i>	2	
1315.	<i>VIBRIO WODANIS</i>	2	
1316.	<i>VOLUCRIBACTER AMAZONAE</i>	2	A
1317.	<i>VOLUCRIBACTER PSITTACICIDA</i>	2	A
1318.	<i>WADDLIA CHONDROPHILA</i>	2	A
1319.	<i>WILLIAMSONIA DELIGENS</i>	2	
1320.	<i>XANTHOMONAS ALBILINEANS</i>	2	P
1321.	<i>XANTHOMONAS ALFALFAE</i>	2	P
1322.	<i>XANTHOMONAS ARBORICOLA</i>	2	P
1323.	<i>XANTHOMONAS AXONOPODIS</i>	2	P

Nr.	Bacterie soort/genus:	COGEM classificatie	Plant- of dier- pathogeniteit
1324.	<i>XANTHOMONAS BROMI</i>	2	P
1325.	<i>XANTHOMONAS CAMPESTRIS</i>	2	P
1326.	<i>XANTHOMONAS CASSAVAE</i>	2	P
1327.	<i>XANTHOMONAS CITRI</i>	2	P
1328.	<i>XANTHOMONAS CODIAEI</i>	2	P
1329.	<i>XANTHOMONAS CURCUBITAE</i>	2	P
1330.	<i>XANTHOMONAS CYNARAE</i>	2	P
1331.	<i>XANTHOMONAS EUVESICATORIA</i>	2	P
1332.	<i>XANTHOMONAS FRAGARIAE</i>	2	P
1333.	<i>XANTHOMONAS FUSCANS</i>	2	P
1334.	<i>XANTHOMONAS GARDNERI</i>	2	P
1335.	<i>XANTHOMONAS HORTORUM</i>	2	P
1336.	<i>XANTHOMONAS HYACINTHI</i>	2	P
1337.	<i>XANTHOMONAS MELONIS</i>	2	P
1338.	<i>XANTHOMONAS ORYZAE</i>	2	P
1339.	<i>XANTHOMONAS PERFORANS</i>	2	P
1340.	<i>XANTHOMONAS PISI</i>	2	P
1341.	<i>XANTHOMONAS POPULI</i>	2	P
1342.	<i>XANTHOMONAS SACCHARI</i>	2	P
1343.	<i>XANTHOMONAS THEICOLA</i>	2	P
1344.	<i>XANTHOMONAS TRANSLUCENS</i>	2	P
1345.	<i>XANTHOMONAS VASICOLA</i>	2	P
1346.	<i>XANTHOMONAS VESICATORIA</i>	2	P
1347.	<i>XYLELLA FASTIDIOSA</i>	2	P
1348.	<i>XYLOPHILUS AMPELINUS</i>	2	P
1349.	<i>YERSINIA ALEKSICIAE</i>	2	
1350.	<i>YERSINIA ENTEROCOLITICA</i>	2	
1351.	<i>YERSINIA FREDERIKSENII</i>	2	
1352.	<i>YERSINIA INTERMEDIA</i>	2	
1353.	<i>YERSINIA KRISTENSENII</i>	2	
1354.	<i>YERSINIS PESTIS</i>	3	
1355.	<i>YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS</i>	2	
1356.	<i>YERSINIA RUCKERI</i>	2	A
1357.	<i>YERSINIA SIMILIS</i>	2	
1358.	<i>YOKENELLA REGENSBURGEI</i>	2	