

List of bacteria and related presenting at the wild state a biological risk for immunocompetent humans and/or animals and corresponding maximum biological class of risk

<https://www.biosecurite.be/content/outils-methodologie-utilisee-pour-letablissement-des-listes-de-classification> (French)
<https://www.bioveiligheid.be/content/hulpmiddelen-gebruikte-methode-voor-het-opstellen-van-de-classificatielijsten> (Dutch)

Notes:

(*) : Pathogens of biological class of risk 3 that may present a limited risk of infection for humans and animals because they are not normally infectious by the airborne route.

T : Toxin production

Any given class of risk to animal should be seen as the class of risk for certain permissive animal(s) and should not be generalized to all animal species.

The nomenclature is mainly based on the NCBI taxonomy browser (PMID: 32761142 ; URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/taxonomy>).

Micro-organisms not classified for inclusion in the SBB (Sciensano) lists are not implicitly of risk class 1.

For all questions related to the risk group classification of biological agents, please contact us (contained.use@sciensano.be).

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Abiotrophia defectiva</i>	<i>Streptococcus defectivus</i>	txid46125
2	2	<i>Absiella tortuosum</i>	<i>Bacillus tortuosus</i> ; <i>Bacteroides tortuosus</i> ; <i>Mycobacterium flavum var. tortuosum</i> ; <i>Eubacterium tortuosum</i>	txid39494
	2	<i>Acinetobacter baumannii</i>	<i>Acinetobacter genomosp. 2</i> ; <i>Acinetobacter genomospecies 2</i> ; <i>Bacterium anitratum</i>	txid470
	2	<i>Actinobacillus capsulatus</i>		txid717
	2	<i>Actinobacillus equuli</i>	<i>Bacillus equuli</i> ; <i>Shigella equuli</i> ; <i>Bacillus nephritidis equi</i> ; <i>Bacterium viscosum equi</i> ; <i>Bacillus equirulis</i> ; <i>Bacillus pyosepticus equi</i> ; <i>Bacterium pyosepticum viscosum</i> ; <i>Bacterium pyosepticum viscosum equi</i> ; <i>Bacterium pyosepticum</i> ; <i>Bacterium equi</i> ; <i>Bacillus pyosepticus</i> ; <i>Eberthella viscosa</i> ; <i>Shigella equi</i> ; <i>Shigella viscosa</i> ; <i>Shigella equirulis</i>	txid718
2		<i>Actinobacillus hominis</i>		txid719
	2	<i>Actinobacillus lignieresii</i>	<i>Actinobacillus lignieresii</i> ; <i>Bacterium purifaciens</i>	txid720
	2	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	<i>Haemophilus pleuropneumoniae</i>	txid715
	2	<i>Actinobacillus rossii</i>		txid123820
	2	<i>Actinobacillus seminis</i>		txid722
	2	<i>Actinobacillus suis</i>		txid716
2		<i>Actinobacillus ureae</i>	<i>Pasterella haemolytica var. ureae</i> ; <i>Pasteurella ureae</i>	txid723
2		<i>Actinobaculum massiliense</i>		txid202789
	2	<i>Actinobaculum suis</i>	<i>Corynebacterium suis</i> ; <i>Eubacterium suis</i> ; <i>Actinomyces suis</i>	txid1657
2		<i>Actinomadura madurae</i>	<i>Streptothrix madurae</i> ; <i>Nocardia madurae</i> ; <i>Streptomyces madurae</i>	txid1993
2		<i>Actinomadura pelletieri</i>	<i>Micrococcus pelletieri</i> ; <i>Nocardia pelletieri</i>	txid111805
	2	<i>Actinomyces bovis</i>	<i>Discomyces bovis</i> ; <i>Sarcomyces bovis</i> ; <i>Actinocladothrix bovis</i> ; <i>Oospora bovis</i> ; <i>Nocardia bovis</i> ; <i>Cladothrix bovis</i> ; <i>Streptothrix bovis</i> ; <i>Sphaerotilus bovis</i> ; <i>Proactinomyces bovis</i>	txid1658
	2	<i>Actinomyces bowdenii</i>		txid131109
2		<i>Actinomyces dentalis</i>		txid272548
2		<i>Actinomyces gerencseriae</i>	<i>Actinomyces israelii (Serovar 2)</i>	txid52769
2		<i>Actinomyces graevenitzi</i>		txid55565
2	2	<i>Actinomyces israelii</i>	<i>Streptothrix israelii</i> ; <i>Discomyces israelii</i> ; <i>Actinobacterium israelii</i> ; <i>Cohnistreptothrix israelii</i> ; <i>Nocardia israelii</i> ; <i>Oospora israelii</i> ; <i>Brevistreptothrix israelii</i> ; <i>Corynebacterium israelii</i> ; <i>Proactinomyces israelii</i>	txid1659
2		<i>Actinomyces naeslundii</i>		txid1655
2		<i>Actinomyces radidentis</i>		txid111015
	2	<i>Actinomyces viscosus</i>	<i>Odontomyces viscosus</i>	txid1656
2		<i>Actinotignum schaalii</i>	<i>Actinobaculum schaalii</i>	txid59505
2		<i>Actinotignum urinale</i>	<i>Actinobaculum urinale</i>	txid190146
	2	<i>Aegyptianella pullorum</i>	<i>Babesia pullorum</i> ; <i>Anaplasma pullorum</i> ; <i>Spirochaeta granulosa penetrans</i> ; <i>Aegyptianella granulosa</i> ; <i>Aegyptianella granulosa penetrans</i> ; <i>Balfouria anserina</i> ; <i>Balfouria gallinarium</i>	txid203862
2		<i>Aerococcus urinae</i>		txid1376
2	2	<i>Aerococcus viridans</i>	<i>Gaffkya homari</i> ; <i>Pediococcus homari</i>	txid1377
	2	<i>Aeromonas bestiarum</i>	<i>Aeromonas DNA hybridization Group 2</i> ; <i>Aeromonas hydrophila genomosp. 2</i> ; <i>Aeromonas hydrophila genomospecies 2</i>	txid105751

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Aeromonas caviae</i>	<i>Pseudomonas caviae</i> ; <i>Aeromonas punctata caviae</i> ; <i>Aeromonas punctata subsp. caviae</i> ; <i>Aeromonas punctata</i> ; <i>Pseudomonas punctata</i> ; <i>Bacillus punctatus</i> ; <i>Aeromonas douregesi anaerogene</i> ; <i>Aeromonas formicans</i> ; <i>Aeromonas hydrophila anaerogenes</i> ; <i>Aeromonas punctata subsp. punctata</i> ; <i>Aeromonas hydrophila subsp. anaerogenes</i>	txid648
2		<i>Aeromonas dhakensis</i>	<i>Aeromonas hydrophila subsp. dhakensis</i>	txid196024
2		<i>Aeromonas enteropelogenes</i>	<i>Aeromonas trota</i> ; <i>Aeromonas tructi</i>	txid29489
2	2	<i>Aeromonas hydrophila</i>	<i>Aeromonas hydrophila subsp. hydrophila</i> ; <i>Bacillus hydrophilus</i> ; <i>Bacterium hydrophilum</i> ; <i>Proteus hydrophilus</i> ; <i>Pseudomonas hydrophila</i> ; <i>Aeromonas douregesi</i> ; <i>Proteus ichthyosmius</i> ; <i>Bacillus hydrophilus fuscus</i> ; <i>Aeromonas liquefaciens</i>	txid644
	2	<i>Aeromonas hydrophila subsp. ranae</i>		txid208958
2	2	<i>Aeromonas jandaei</i>	genospecies DNA group 9 A. sobria	txid650
	3	<i>Aeromonas salmonicida</i>	<i>Bacillus salmonicida</i> ; <i>Bacterium salmonicida</i> ; <i>Proteus salmonicida</i>	txid645
	2	<i>Aeromonas salmonicida subsp. achromogenes</i>	<i>Necromonas achromogenes</i>	txid113288
	2	<i>Aeromonas salmonicida subsp. masoucida</i>		txid197700
	3	<i>Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida</i>	<i>Aeromonas salmonicida salmonicida</i>	txid29491
	2	<i>Aeromonas salmonicida subsp. smithia</i>		txid80745
2		<i>Aeromonas schubertii</i>	<i>Aeromonas hybridization group 12</i> ; <i>Enteric Group 501</i>	txid652
2		<i>Aeromonas sobria</i>	<i>Aeromonas hybridization group 7</i>	txid646
2		<i>Aeromonas veronii</i>	<i>Aeromonas ichthyosmia</i> , <i>Aeromonas culicicola</i> ; <i>Enteric Group 77</i> ; <i>Aeromonas hybridization group 10</i>	txid654
2		<i>Afiplia broomeae</i>		txid56946
2		<i>Afiplia clevelandensis</i>		txid1034
2		<i>Afiplia felis</i>	cat scratch disease bacillus	txid1035
2		<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> ; <i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i> ; <i>Haemophilus actinomyceticomitans</i> ; <i>Bacterium actinomycetem comitans</i> ; <i>Bacterium comitans</i>	txid714
2		<i>Aggregatibacter aphrophilus</i>	<i>Haemophilus aphrophilus</i> ; <i>Haemophilus paraphrophilus</i>	txid732
2		<i>Aggregatibacter segnis</i>		txid739
	2	<i>Alcaligenes faecalis</i>		txid511
	2	<i>Aliivibrio salmonicida</i>	<i>Vibrio salmonicida</i>	txid40269
	2	<i>Aliivibrio wodanis</i>	<i>Vibrio wodanis</i>	txid80852
2		<i>Alistipes onderdonkii</i>		txid328813
2		<i>Alistipes shahii</i>		txid328814
2		<i>Alloiococcus otitis</i>	<i>Alloiococcus otitis</i>	txid1652
2		<i>Alloprevotella tanneriae</i>	<i>Prevotella tanneriae</i>	txid76122
2		<i>Anaerococcus prevotii</i>	<i>Peptostreptococcus prevotii</i> ; <i>Micrococcus prevotii</i> ; <i>Peptococcus prevotii</i>	txid33034
2		<i>Anaerococcus vaginalis</i>	<i>Peptostreptococcus vaginalis</i>	txid33037
2		<i>Anaerorhabdus furcosa</i>	<i>Anaerorhabdus furcosus</i> ; <i>Bacteroides furcosus</i> ; <i>Bacteroides furcosus</i> ; <i>Bacillus furcosus</i> ; <i>Fusiformis furcosus</i> ; <i>Ristella furcosa</i> ; <i>Pseudobacterium furcosum</i>	txid118967
	2	<i>Anaplasma caudatum</i>		
	3	<i>Anaplasma centrale</i>	<i>Anaplasma marginale subsp. centrale</i>	txid769
	3	<i>Anaplasma marginale</i>	<i>Anaplasma argentium</i> ; <i>Anaplasma rossicum</i> ; <i>Anaplasma theileri</i>	txid770
	2	<i>Anaplasma ovis</i>		txid142058
2	2	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	<i>Rickettsia phagocytophila</i> ; <i>Cytoecetes phagocytophila</i> ; <i>Ehrlichia phagocytophila</i> ; <i>Ehrlichia sp. 'HGE agent'</i> ; <i>Rickettsia phagocytophila ovis</i> ; <i>Cytoecetes bovis</i> ; <i>Ehrlichia equi</i>	txid948
2		<i>Arachnia propionica</i>	<i>Actinomyces propionicus</i> ; <i>Propionibacterium propionicum</i> ; <i>Propionibacterium propionicus</i> ; <i>Propionibacterium propionicum</i>	txid1750
2		<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	<i>Corynebacterium haemolyticum</i> ; <i>Arcanibacterium haemolyticum</i>	txid28264
2	2	<i>Arcobacter butzleri</i>	<i>Aliarcobacter butzleri</i> ; <i>Campylobacter butzleri</i> ; <i>Arcibacter butzleri</i>	txid28197
2	2	<i>Arcobacter cryaerophilus</i>	<i>Aliarcobacter cryaerophilus</i> ; <i>Campylobacter cryaerophilus</i> ; <i>Campylobacter cryaerophila</i> ; <i>Arcibacter cryaerophilus</i>	txid28198
	2	<i>Arsenophonus nasoniae</i>		txid638
2		<i>Atlantibacter hermannii</i>	<i>Escherichia hermannii</i> ; <i>CDC Enteric Group 11</i> ; <i>Enterobacter hermannii</i>	txid565
2		<i>Atopobium minutum</i>	<i>Bacteroides minutum</i> ; <i>Eubacterium minutum</i> ; <i>Lactobacillus minutus</i> ; <i>Lactobacillus minutum</i>	txid1381
	2	<i>Austwickia chelonae</i>	<i>Dermatophilus chelonae</i>	txid100225
	2	<i>Avibacterium endocarditidis</i>		txid380674
	2	<i>Avibacterium gallinarum</i>	<i>Pasteurella gallinarum</i>	txid755
	2	<i>Avibacterium paragallinarum</i>	<i>Haemophilus paragallinarum</i> ; <i>Haemophilus gallinarum</i>	txid728
3	3	<i>Bacillus anthracis</i>	<i>Bacillus cereus var. anthracis</i> ; <i>Bacteridium anthracis</i>	txid1392
2	2	<i>Bacillus anthracis strain Sterne</i>		txid260799
2T	2	<i>Bacillus cereus</i>	<i>Bacillus endorhythmos</i> ; <i>Bacillus medusa</i>	txid1396
2T	2	<i>Bacillus cytotoxicus</i>	<i>Bacillus cytotoxis</i>	txid580165
2	2	<i>Bacillus licheniformis</i>	<i>Clostridium licheniforme</i> ; <i>Denitrobacillus licheniformis</i>	txid1402

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Bacillus pseudomycooides</i>		txid64104
	2	<i>Bacillus thuringiensis</i>	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>thuringiensis</i>	txid1428
2		<i>Bacteroides caccae</i>		txid47678
2		<i>Bacteroides cellulosilyticus</i>		txid246787
2		<i>Bacteroides eggerthii</i>		txid28111
2	2	<i>Bacteroides fragilis</i>	<i>Fusififormis fragilis</i> ; <i>Ristella fragilis</i> ; <i>Pseudobacterium fragilis</i> ; <i>Bacillus fragilis</i> ; <i>Bacteroides inaequalis</i> ; <i>Bacteroides incommunis</i> ; <i>Bacteroides uncutus</i> ; <i>Ristella incommunis</i> ; <i>Ristella uncuta</i> ; <i>Sphaerophorus inaequalis</i> ; <i>Pseudobacterium inaequalis</i> ; <i>Pseudobacterium incommunis</i> ; <i>Pseudobacterium uncutum</i> ; <i>Sphaerophorus intermedius</i>	txid817
	2	<i>Bacteroides helcogenes</i>		txid290053
2		<i>Bacteroides nordii</i>		txid291645
2		<i>Bacteroides ovatus</i>	<i>Pasteurella ovata</i> ; <i>Pseudobacterium ovatum</i> ; <i>Bacteroides fragilis</i> subsp. <i>Ovatus</i>	txid28116
	2	<i>Bacteroides pyogenes</i>	<i>Bacteroides suis</i> ; <i>Bacteroides tectus</i> ; <i>Bacteroides tectum</i>	txid310300
2		<i>Bacteroides salyersiae</i>	<i>Bacteroides salyersae</i>	txid291644
2		<i>Bacteroides stercoris</i>		txid46506
2		<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	<i>Bacillus thetaiotaomicron</i> ; <i>Sphaerocillus thetaiotaomicron</i> ; <i>Pseudobacterium thetaiotaomicron</i> ; <i>Bacteroides fragilis</i> subsp. <i>Thetaiotaomicron</i>	txid818
2		<i>Bacteroides uniformis</i>		txid820
2		<i>Balneatrix alpica</i>		txid75684
2	2	<i>Bartonella alsatica</i>		txid52764
2		<i>Bartonella bacilliformis</i>	<i>Bartonella bacilliformis</i>	txid774
	2	<i>Bartonella doszhanii</i>		txid33044
2	2	<i>Bartonella elizabethae</i>	<i>Rochalimaea elizabethae</i> ; <i>Bartonella saintelizabethsina</i> ; <i>Rochalimaea saintelizabethsina</i>	txid807
2	2	<i>Bartonella grahamii</i>		txid33045
2		<i>Bartonella henselae</i>	<i>Rochalimaea henselae</i>	txid38323
	2	<i>Bartonella peromysci</i>	<i>Grahamella peromysci</i>	txid1653175
2		<i>Bartonella quintana</i>	<i>Rickettsia quintana</i> ; <i>Rochalimaea quintana</i> ; <i>Rickettsia pediculi</i> ; <i>Rickettsia wolhynica</i> ; <i>Rickettsia weigli</i> ; <i>Burnetia (Rocha-limae) wolhynica</i> ; <i>Wolhynia qintanae</i>	txid803
	2	<i>Bartonella talpae</i>	<i>Grahamia talpae</i> ; <i>Grahamella talpae</i>	txid592724
	2	<i>Bartonella taylorii</i>		txid33046
2		<i>Bergeyella zoohelcum</i>	<i>Weeksella zoohelcum</i>	txid1015
	2	<i>Bibersteinia trehalosi</i>	<i>Pasteurella trehalosi</i> ; <i>Pasteurella haemolytica</i> biovar T	txid47735
2		<i>Bifidobacterium dentium</i>	<i>Actinomyces eriksonii</i>	txid1689
2		<i>Bilophila wadsworthia</i>		txid35833
	2	<i>Bordetella avium</i>		txid521
2	2	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	<i>Bacillus bronchisepticus</i> ; <i>Bacterium bronchisepticus</i> ; <i>Alcaligenes bronchisepticus</i> ; <i>Brucella bronchiseptica</i> ; <i>Haemophilus bronchisepticus</i> ; <i>Bacillus bronchicanis</i> ; <i>Alcaligenes bronchicanis</i>	txid518
2		<i>Bordetella hinzii</i>		txid103855
2		<i>Bordetella holmesii</i>		txid35814
2		<i>Bordetella parapertussis</i>	<i>Bacillus parapertussis</i> ; <i>Haemophilus parapertussis</i> ; <i>Acinetobacter parapertussis</i>	txid519
2		<i>Bordetella pertussis</i>	<i>Hemophilus pertussis</i> ; <i>Haemophilus pertussis</i> ; <i>Bacterium tussis-convulsivae</i>	txid520
2		<i>Bordetella trematum</i>		txid123899
	2	<i>Borrelia anserina</i>	<i>Spirochaeta anserina</i> ; <i>Spiroschaudinnia anserina</i> ; <i>Spirochaete gallinarum</i>	txid143
2		<i>Borrelia baltazardii</i>		
	2	<i>Borrelia brasiliensis</i>		txid1653832
2		<i>Borrelia caucasica</i>		txid1653833
	3	<i>Borrelia coriaceae</i>	<i>Borrelia coriaceae</i> Co53	txid144
2		<i>Borrelia crocidurae</i>	<i>Spirochaeta crocidurae</i>	txid29520
	2	<i>Borrelia dugesii</i>		txid1653834
2		<i>Borrelia duttonii</i>	<i>Spirillum duttonii</i> ; <i>Spirochaeta duttonii</i>	txid40834
2		<i>Borrelia graingeri</i>		txid1653835
	2	<i>Borrelia harveyi</i>		txid1653836
2		<i>Borrelia hermsii</i>	<i>Spirochaeta hermsii</i>	txid140
2		<i>Borrelia hispanica</i>		txid40835
2		<i>Borrelia latyschewii</i>	<i>Spirochaeta latyschewii</i>	txid1027767
2		<i>Borrelia mazzottii</i>		txid1653837
2		<i>Borrelia miyamotoi</i>		txid47466
2		<i>Borrelia parkeri</i>	<i>Spirochaeta parkeri</i>	txid141
2		<i>Borrelia persica</i>		txid44448
2		<i>Borrelia recurrentis</i>	<i>Spirochaete recurrentis</i> ; <i>Spiroschaudinnia recurrentis</i> ; <i>Spirochaete obermeieri</i>	txid44449
	2	<i>Borrelia theileri</i>	<i>Spirochaeta theileri</i>	txid43082
	2	<i>Borrelia tillaie</i>		txid1653838

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Borrelia turicatae</i>	<i>Spirochaeta turicatae</i>	txid142
2		<i>Borrelia venezuelensis</i>		txid1653839
2		<i>Borrelia afzelii</i>	<i>Borrelia afzelii</i>	txid29518
2	2	<i>Borrelia burgdorferi</i>	<i>Borrelia burgdorferi</i>	txid139
2		<i>Borrelia garinii</i>	<i>Borrelia garinii</i>	txid29519
2	2	<i>Borrelia spielmanii</i>	<i>Borrelia spielmanii</i> ; <i>Borrelia spielmani</i>	txid88916
2		<i>Borrelia valaisiana</i>	<i>Borrelia valaisiana</i>	txid62088
2	2	<i>Brachyspira aalborgi</i>		txid29522
	2	<i>Brachyspira alvinipulli</i>	<i>Serpulina alvinipulli</i>	txid84379
	2	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	<i>Treponema hyodysenteriae</i> ; <i>Serpulina hyodysenteriae</i>	txid159
	2	<i>Brachyspira intermedia</i>	<i>Serpulina intermedia</i>	txid84377
2	2	<i>Brachyspira pilosicoli</i>	<i>Serpulina pilosicoli</i> ; <i>Anguillina coli</i>	txid52584
	2	<i>Brevinema andersonii</i>		txid34097
2		<i>Brevundimonas vesicularis</i>	<i>Corynebacterium vesiculare</i> ; <i>Pseudomonas vesiculare</i> ; <i>Pseudomonas vesicularis</i>	txid41276
3	3	<i>Brucella abortus</i>	<i>Bacterium abortus</i> ; <i>Brucella melitensis biovar Abortus</i>	txid235
3	3	<i>Brucella canis</i>	<i>Brucella melitensis biovar Canis</i> ; <i>Brucella melitensis bv. Canis</i>	txid36855
3		<i>Brucella inopinata</i>		txid1218315
3	3	<i>Brucella melitensis</i>	<i>Micrococcus melitensis</i> ; <i>Streptococcus Miletensis</i>	txid29459
3	3	<i>Brucella neotomae</i>	<i>Brucella melitensis biovar Neotomae</i> ; <i>Brucella melitensis bv. Neotomae</i>	txid29460
3	3	<i>Brucella suis</i>	<i>Brucella melitensis biovar Suis</i> ; <i>Brucella melitensis bv. Suis</i>	txid29461
3	3	<i>Brucella ovis</i>	<i>Brucella melitensis biovar Ovis</i> ; <i>Brucella melitensis bv. Ovis</i>	txid236
	2	<i>Buchananella hordeovulneris</i>	<i>Actinomyces hordeovulneris</i>	txid52770
2		<i>Burkholderia ambifaria</i>	<i>Burkholderia cepacia complex genomovar VII</i>	txid152480
2		<i>Burkholderia anthina</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar VIII</i>	txid179879
2		<i>Burkholderia arboris</i>		txid488730
2		<i>Burkholderia cenocepacia</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar IIIb</i>	txid95486
2		<i>Burkholderia cepacia</i>	<i>Pseudomonas cepacia</i> ; <i>Pseudomonas multivorans</i> ; <i>Pseudomonas kingii</i> ; <i>Burkholderia cepacia genomovar I</i>	txid292
2		<i>Burkholderia contaminans</i>		txid488447
2		<i>Burkholderia diffusa</i>		txid488732
2		<i>Burkholderia dolosa</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar VI</i>	txid152500
2		<i>Burkholderia lata</i>		txid482957
2		<i>Burkholderia latens</i>		txid488446
3	3	<i>Burkholderia mallei</i>	<i>Bacillus mallei</i> ; <i>Pfeifferella mallei</i> ; <i>Actinobacillus mallei</i> ; <i>Malleomyces mallei</i> ; <i>Loefflerella mallei</i> ; <i>Acinetobacter mallei</i> ; <i>Pseudomonas mallei</i>	txid13373
2		<i>Burkholderia metallica</i>	<i>Paraburkholderia metallica</i>	txid488729
2		<i>Burkholderia multivorans</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar II</i>	txid87883
3	3	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	<i>Bacillus pseudomallei</i> ; <i>Malleomyces pseudomallei</i> ; <i>Loefflerella pseudomallei</i> ; <i>Pseudomonas pseudomallei</i> ; <i>Bacterium whitmori</i>	txid28450
2		<i>Burkholderia pseudomultivorans</i>		txid1207504
2		<i>Burkholderia pyrrocinia</i>	<i>Pseudomonas pyrrocinia</i> ; <i>Burkholderia cepacia genomovar IX</i>	txid60550
2		<i>Burkholderia seminalis</i>		txid488731
2		<i>Burkholderia stabilis</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar IV</i>	txid95485
2		<i>Burkholderia stagnalis</i>		txid1503054
2		<i>Burkholderia territorii</i>		txid1503055
2		<i>Burkholderia ubonensis</i>	<i>Burkholderia uboniae</i>	txid101571
2		<i>Burkholderia vietnamiensis</i>	<i>Burkholderia cepacia genomovar V</i>	txid60552
2	2	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Vibrio coli</i> ; <i>Campylobacter hyoilei</i>	txid195
2		<i>Campylobacter concisus</i>		txid199
2		<i>Campylobacter curvus</i>	<i>Wolinella curva</i>	txid200
2	3	<i>Campylobacter fetus</i>	<i>Vibrio fetus</i> ; <i>Spirillum fetus</i>	txid196
2	2	<i>Campylobacter fetus subsp. fetus</i>		txid32019
2	3	<i>Campylobacter fetus subsp. venerealis</i>	<i>Vibrio fetus subsp. venerealis</i>	txid32020
2		<i>Campylobacter gracilis</i>	<i>Bacteroides gracilis</i>	txid824
2	2	<i>Campylobacter hyointestinalis</i>		txid198
2	2	<i>Campylobacter hyointestinalis subsp. hyointestinalis</i>		txid91352
	2	<i>Campylobacter hyointestinalis subsp. lawsonii</i>		txid91353
2	2	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Vibrio jejuni</i> ; <i>Campylobacter fetus subsp. jejuni</i> ; <i>Vibrio hepaticus</i>	txid197
2		<i>Campylobacter jejuni subsp. doylei</i>	<i>Campylobacter jejuni doylei</i>	txid32021
2		<i>Campylobacter jejuni subsp. jejuni</i>	<i>Campylobacter jejuni jejuni</i>	txid32022
2	2	<i>Campylobacter lari</i>	<i>Campylobacter laridis</i>	txid201
	2	<i>Campylobacter mucosalis</i>	<i>Campylobacter sputorum mucosalis</i> ; <i>Campylobacter sputorum subsp. mucosalis</i>	txid202
2		<i>Campylobacter rectus</i>	<i>Wolinella recta</i>	txid203

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2	2	<i>Campylobacter upsaliensis</i>		txid28080
2		<i>Campylobacter ureolyticus</i>	<i>Bacteroides ureolyticus</i> ; <i>Bacteroides corrodens</i>	txid827
2		<i>Capnocytophaga gingivalis</i>		txid1017
2		<i>Capnocytophaga granulosa</i>		txid45242
2		<i>Capnocytophaga haemolytica</i>		txid45243
2		<i>Capnocytophaga ochracea</i>	<i>Bacteroides ochraceus</i> ; <i>Fusiformis nucleatus</i> var. <i>ochraceus</i> ; <i>Ristella ochraceus</i>	txid1018
2		<i>Capnocytophaga sputigena</i>		txid1019
2		<i>Cardiobacterium hominis</i>		txid2718
2		<i>Cardiobacterium valvarum</i>		txid194702
	2	<i>Carnobacterium maltaromaticum</i>	<i>Lactobacillus maltaromicus</i> ; <i>Carnobacterium maltaromicus</i> ; <i>Lactobacillus carnis</i> ; <i>Carnobacterium piscicola</i> ; <i>Lactobacillus piscicola</i> ; <i>Carnibacterium piscicola</i>	txid2751
2		<i>Catonella morbi</i>		txid43997
2		<i>Cellulomonas denverensis</i>		txid264297
2		<i>Cellulomonas hominis</i>		txid156981
2		<i>Centipeda periodontii</i>		txid82203
2	2	<i>Chlamydia abortus</i>	<i>Chlamydophila abortus</i> ; <i>Chlamydia psittaci</i> serotype 1	txid83555
3	3	<i>Chlamydia avium</i>		txid1457141
2	2	<i>Chlamydia caviae</i>	<i>Chlamydophila caviae</i>	txid83557
2	2	<i>Chlamydia felis</i>	<i>Chlamydophila felis</i>	txid83556
3	2	<i>Chlamydia gallinacea</i>		txid1457153
	2	<i>Chlamydia muridarum</i>	<i>Chlamydia trachomatis</i> MoPn	txid83560
	2	<i>Chlamydia pecorum</i>	<i>Chlamydophila pecorum</i>	txid85991
2	2	<i>Chlamydia pneumoniae</i>	<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	txid83558
3	3	<i>Chlamydia psittaci</i>	<i>Chlamydophila psittaci</i> ; <i>Rickettsia psittaci</i> ; <i>Ehrlichia psittaci</i> ; <i>Chlamydozoon psittaci</i> ; <i>Rickettsiaformis psittacosis</i>	txid83554
3	3	<i>Chlamydia psittaci</i> (avian strains)	<i>Chlamydophila psittaci</i> ; <i>Rickettsia psittaci</i> ; <i>Ehrlichia psittaci</i> ; <i>Chlamydozoon psittaci</i> ; <i>Rickettsiaformis psittacosis</i>	
2	2	<i>Chlamydia psittaci</i> (non avian strains)	<i>Chlamydophila psittaci</i> ; <i>Rickettsia psittaci</i> ; <i>Ehrlichia psittaci</i> ; <i>Chlamydozoon psittaci</i> ; <i>Rickettsiaformis psittacosis</i>	
	2	<i>Chlamydia suis</i>		txid83559
2		<i>Chlamydia trachomatis</i>		txid813
2	2	<i>Chromobacterium violaceum</i>	<i>Chromobacterium janthinum</i> ; <i>Chromobacterium laurentium</i> ; <i>Chromobacterium manilae</i> ; <i>Chromobacterium goianensis</i> ; <i>Chromobacterium pseudoviolaceum</i>	txid536
2	2	<i>Chryseobacterium indologenes</i>	<i>Flavobacterium indologenes</i>	txid253
	2	<i>Chryseobacterium scophthalmum</i>	<i>Flavobacterium scophthalmum</i>	txid59733
2	2	<i>Citrobacter koseri</i>	<i>Aerobacter diversum</i> ; <i>Citrobacter diversum</i> ; <i>Citrobacter diversus</i> ; <i>Levinea malonatica</i> ; <i>Citrobacter intermedius</i> biogroup b	txid545
	2	<i>Citrobacter rodentium</i>	<i>Citrobacter</i> sp. biovar 4280 ; <i>Citrobacter</i> genomospecies 9	txid67825
2T	2	<i>Clostridioides difficile</i>	<i>Clostridium difficile</i> ; <i>Bacillus difficilis</i> ; <i>Clostridium difficle</i> ; <i>Peptoclostridium difficile</i>	txid1496
2		<i>Clostridium argentinense</i>		txid29341
2		<i>Clostridium baratii</i>	<i>Acuformis perennis</i> ; <i>Clostridium parapaperfringens</i> ; <i>Clostridium perenne</i> ; <i>Clostridium barati</i>	txid1561
2T	2	<i>Clostridium botulinum</i>	<i>Bacillus botulinus</i> ; <i>Botulobacillus botulinus</i> ; <i>Ermengemillus botulinus</i> ; <i>Pacinia putrifica</i> ; <i>Bacillus putrificus</i> ; <i>Clostridium putrificum</i>	txid1491
2		<i>Clostridium cadaveris</i>	<i>Bacillus cadaveris</i> ; <i>Plectridium cadaveris</i>	txid1529
2		<i>Clostridium carnis</i>	<i>Bacillus carnis</i> ; <i>Plectridium carnis</i>	txid1530
	2	<i>Clostridium chauvoei</i>	<i>Bacterium chauvoei</i> ; <i>Clostridium chauvaei</i> ; <i>Bacillus chauvaei</i>	txid46867
	2	<i>Clostridium colinum</i>		txid36835
2		<i>Clostridium combesii</i>	<i>Eubacterium combesii</i> ; <i>Cillobacterium combesi</i>	txid39481
2	2	<i>Clostridium fallax</i>	<i>Bacillus fallax</i> ; <i>Vallorillus fallax</i>	txid1533
	2	<i>Clostridium haemolyticum</i>	<i>Clostridium hemolyticus</i> bovis ; <i>Bacillus hemolyticus</i>	txid84025
2		<i>Clostridium innocuum</i>		txid1522
2		<i>Clostridium intestinale</i>	<i>Clostridium intestinalis</i>	txid36845
2		<i>Clostridium nitritogenes</i>	<i>Eubacterium nitritogenes</i>	txid83340
	2	<i>Clostridium novyi</i>	<i>Bacillus novyi</i> ; <i>Clostridium oedematiens</i>	txid1542
2		<i>Clostridium paraputrificum</i>	<i>Bacillus paraputrificus</i> ; <i>Bacillus diaphthirus</i>	txid29363
2T	2	<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Bacillus perfringens</i> ; <i>Clostridium plagarum</i> ; <i>Bacterium welchii</i>	txid1502
	2	<i>Clostridium pilliforme</i>	<i>Bacillus pilliformis</i>	txid1524
	2	<i>Clostridium septicum</i>	<i>Bacillus septicus</i> ; <i>Vibrio septicus</i>	txid1504
2		<i>Clostridium subterminale</i>	<i>Bacillus subterminalis</i>	txid1550
2		<i>Clostridium symbiosum</i>	<i>Bacteroides symbiosus</i>	txid1512
2	2	<i>Clostridium tertium</i>	<i>Bacillus tertius</i> ; <i>Henrillus tertius</i> ; <i>Plectridium tertium</i>	txid1559
2T	2	<i>Clostridium tetani</i>	<i>Bacillus tetani</i>	txid1513
2		<i>Clostridium moniliforme</i>	<i>Eubacterium moniliforme</i> ; <i>Bacillus moniliforme</i> ; <i>Cillobacterium moniliforme</i> ; <i>Bacillus repazii</i>	txid39489

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
	2	<i>Clostridium tarantellae</i>	<i>Eubacterium tarantellae</i> ; <i>Eubacterium tarantellus</i>	txid39493
2		<i>Collinsella aerofaciens</i>	<i>Bacteroides aerofaciens</i> ; <i>Pseudobacterium aerofaciens</i> ; <i>Eubacterium aerofaciens</i>	txid74426
2		<i>Corynebacterium accolens</i>	CDC coryneform group G-1	txid38284
2	2	<i>Corynebacterium amycolatum</i>	<i>Corynebacterium asperum</i>	txid43765
2		<i>Corynebacterium auris</i>	CDC coryneform group ANF-1-like	txid44750
	2	<i>Corynebacterium bovis</i>		txid36808
	2	<i>Corynebacterium camporealensis</i>		txid161896
2		<i>Corynebacterium confusum</i>		txid71254
2		<i>Corynebacterium coyleae</i>	<i>Corynebacterium coyleiae</i>	txid53374
	2	<i>Corynebacterium cystitidis</i>		txid35757
2T		<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>Bacillus diphtheriae</i> ; <i>Bacterium diphtheriae</i> ; <i>Mycobacterium diphtheriae</i> ; <i>Microsporon diphtheriticum</i> ; <i>Pacinia loeffleri</i>	txid1717
2		<i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	<i>Corynebacterium seminale</i>	txid39791
2		<i>Corynebacterium imitans</i>		txid156978
2		<i>Corynebacterium jeikeium</i>	CDC coryneform group JK	txid38289
2		<i>Corynebacterium kroppenstedtii</i>		txid161879
	2	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	<i>Bacterium kutscheri</i> ; <i>Bacillus pseudotuberculosis murium</i> ; <i>Corynebacterium murium</i>	txid35755
2		<i>Corynebacterium macginleyi</i>	CDC coryneform group G-1 (genomospecies III)	txid38290
	2	<i>Corynebacterium mastitidis</i>		txid161890
2		<i>Corynebacterium matruchotii</i>	<i>Bacterionema matruchotii</i> ; <i>Cladothrix matruchoti</i> ; <i>Oospora matruchoti</i> ; <i>Actinomyces matruchoti</i>	txid43768
2		<i>Corynebacterium minutissimum</i>		txid38301
2		<i>Corynebacterium mucifaciens</i>		txid57171
2		<i>Corynebacterium mycetoides</i>		txid38302
2		<i>Corynebacterium otitidis</i>	<i>Turicella otitidis</i> ; CDC coryneform group ANF-1 like	txid29321
	2	<i>Corynebacterium pilosum</i>		txid35756
2		<i>Corynebacterium propinquum</i>	CDC coryneform group ANF-3	txid43769
2	2	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	<i>Bacillus pseudotuberculosis</i> ; <i>Corynebacterium ovis</i> ; <i>Corynebacterium preisz-nocardii</i> ; <i>Corynebacterium pseudotuberculosis-ovis</i> ; <i>Bacillus pseudotuberculosis-ovis</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis-ovis</i>	txid1719
	2	<i>Corynebacterium renale</i>	<i>Bacterium renale</i> ; <i>Bacillus renalis</i> ; <i>Mycobacterium renale</i> ; <i>Bacillus pyelonephritidis boum</i> ; <i>Bacillus pyelonephritidis bovis</i> ; <i>Bacillus pyelonephritidis</i> ; <i>Bacillus pyelonephritis bovis</i> ; <i>Corynebacterium ovale</i>	txid1724
2		<i>Corynebacterium resistens</i>		txid258224
2		<i>Corynebacterium riegellii</i>		txid156976
2		<i>Corynebacterium striatum</i>	<i>Bacterium striatum</i>	txid43770
	2	<i>Corynebacterium testudinoris</i>		txid136857
2	2	<i>Corynebacterium ulcerans</i>		txid65058
3	3	<i>Coxiella burnetii</i>	<i>Rickettsia burnetii</i> ; <i>Rickettsia diaporica</i>	txid777
2		<i>Cronobacter sakazakii</i>	<i>Enterobacter sakazakii</i> ; yellow - pigmented <i>Enterobacter cloacae</i>	txid28141
2		<i>Cupriavidus pauculus</i>	<i>Ralstonia paucula</i> ; <i>Wautersia paucula</i>	txid82633
2		<i>Cutibacterium acnes</i>	<i>Propionibacterium acnes</i> ; <i>Bacillus acnes</i> ; <i>Corynebacterium acnes</i> ; <i>Cutibacterium acnes</i> ; <i>Propionibacterium acnes</i>	txid1747
2		<i>Cutibacterium granulosum</i>	<i>Corynebacterium granulosum</i> ; <i>Propionibacterium granulosum</i> ; <i>Bacille granuleux</i>	txid33011
2		<i>Delftia acidovorans</i>	<i>Pseudomonas acidovorans</i> ; <i>Comamonas acidovorans</i> ; <i>Pseudomonas desmolytica</i> ; <i>Pseudomonas indoloxidans</i> ; <i>Comamonas acidivorans</i>	txid80866
2	3	<i>Dermatophilus congolensis</i>	<i>Dermatophilus congolense</i> ; <i>Tetragenus congolensis</i> ; <i>Actinomyces congolensis</i> ; <i>Streptothrix bovis</i> ; <i>Atinomyces dermatonomus</i> ; <i>Nocardia dermatonomus</i> ; <i>Dermatophilus dermatonomus</i> ; <i>Dermatophilus pedis</i>	txid1863
2		<i>Dialister invisus</i>		txid218538
2		<i>Dialister micraerophilus</i>		txid309120
2		<i>Dialister pneumosintes</i>	<i>Bacterium pneumosintes</i> ; <i>Bacillus pneumosintes</i> ; <i>Bacteroides pneumosintes</i> ; <i>Dialister pneumosintes</i> var. <i>septicemiae</i>	txid39950
2		<i>Dialister propionificiens</i>		txid308994
	2	<i>Dichelobacter nodosus</i>	<i>Fusiformis nodosus</i> ; <i>Ristella nodosa</i> ; <i>Bacteroides nodosus</i>	txid870
2	3	<i>Edwardsiella ictulari</i>		txid67780
2	3	<i>Edwardsiella piscicida</i>		txid1263550
2	3	<i>Edwardsiella tarda</i>	<i>Paracolobactrum anguillimortiferum</i> ; <i>Edwardsiella anguillimortifera</i>	txid636
2		<i>Eggerthella lenta</i>	<i>Bacteroides lentus</i> ; <i>Pseudobacterium lentum</i> ; <i>Eubacterium lentum</i>	txid84112
2		<i>Eggerthella sinensis</i>		txid242230
	2	<i>Ehrlichia canis</i>	<i>Rickettsia canis</i> ; <i>Ehrlichia (Rickettsia) canis</i> ; <i>Nicollea canis</i> ; <i>Kurlovia (Ehrlichia) canis</i>	txid944
2	2	<i>Ehrlichia chaffeensis</i>		txid945
2	2	<i>Ehrlichia ewingii</i>		txid947
	2	<i>Ehrlichia muris</i>		txid35795

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
	3	<i>Ehrlichia ruminantium</i>	<i>Rickettsia ruminantium</i> ; <i>Nicollea ruminantium</i> ; <i>Kurlovia ruminantium</i> ; <i>Cowdria ruminantium</i>	txid779
2		<i>Eikenella corrodens</i>	<i>Ristella corrodens</i> ; <i>Bacteroides corrodens</i>	txid539
2	2	<i>Elizabethkingia meningoseptica</i>	<i>Flavobacterium meningosepticum</i> ; <i>Chryseobacterium meningosepticum</i> ; <i>Flavobacterium meningosepticum</i>	txid238
2		<i>Enterobacter asburiae</i>	CDC Enteric Group 17; <i>Enterobacter muelleri</i>	txid61645
2		<i>Enterobacter cloacae</i>	<i>Bacillus cloacae</i> ; <i>Bacterium cloacae</i> ; <i>Cloaca cloacae</i> ; <i>Aerobacter cloacae</i>	txid550
2		<i>Enterobacter cloacae subsp. cloacae</i>		txid336306
2		<i>Enterobacter hormaechei</i>	CDC Enteric Group 75	txid158836
2		<i>Enterobacter kobei</i>	NIH group 21	txid208224
3T	3	Enterobacteriaceae		txid543
2		<i>Enterocloster aldenensis</i>	<i>Clostridium aldenense</i> ; <i>Enterocloster aldenensis</i>	txid358742
2		<i>Enterocloster citroniae</i>	<i>Clostridium citroniae</i>	txid358743
2		<i>Enterocloster clostridioformis</i>	<i>Clostridium clostridioforme</i> ; <i>Bacterium clostridioforme</i> ; <i>Ristella clostridioformis</i> ; <i>Eggerthella clostridioformis</i> ; <i>Clostridium clostridioforme</i> ; <i>Bacteroides clostridioformis</i>	txid1531
2		<i>Enterococcus avium</i>	<i>Streptococcus avium</i>	txid33945
2		<i>Enterococcus casseliflavus</i>	<i>Streptococcus casseliflavus</i> ; <i>Streptococcus faecium subsp. Casseliflavus</i> ; <i>Streptococcus faecium var. casseliflavus</i> ; <i>Enterococcus flavescens</i>	txid37734
	2	<i>Enterococcus cecorum</i>	<i>Streptococcus cecorum</i>	txid44008
2		<i>Enterococcus dispar</i>		txid44009
2	2	<i>Enterococcus durans</i>	<i>Streptococcus durans</i>	txid53345
2		<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Streptococcus faecalis</i> ; <i>Micrococcus ovalis</i> ; <i>Streptococcus liquefaciens</i> ; <i>Micrococcus zymogenes</i> ; <i>Enterocoque</i> ; <i>Enterococcus proteiformis</i> ; <i>Streptococcus glycerinaceus</i>	txid1351
2		<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Streptococcus faecium</i>	txid1352
2		<i>Enterococcus gallinarum</i>	<i>Streptococcus gallinarum</i>	txid1353
2	2	<i>Enterococcus hirae</i>		txid1354
2		<i>Enterococcus raffinosus</i>		txid71452
	2	<i>Enterococcus ratti</i>	<i>Enterococcus ratti</i>	txid150033
	2	<i>Enterococcus villorum</i>	<i>Enterococcus porcinus</i>	txid112904
2		<i>Erysipelatoclostridium ramosum</i>	<i>Bacillus ramosus</i> ; <i>Nocardia ramosa</i> ; <i>Ramibacterium ramosum</i> ; <i>Clostridium ramosum</i>	txid1547
2	2	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	<i>Bacterium rhusiopathiae</i> ; <i>Bacillus insidiosus</i> ; <i>Bacillus rhusiopathiae suis</i> ; <i>Erysipelothrix erysipeloïdes</i> ; <i>Erysipelothrix murisepticus</i> ; <i>Erysipelothrix porci</i> ; <i>Erysipelothrix insidiosa</i>	txid1648
2	2	<i>Erysipelothrix tonsillarum</i>	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae serovar 7</i>	txid38402
2		<i>Escherichia albertii</i>	<i>Shigella albertii</i>	txid208962
2	2	<i>Escherichia coli</i>	<i>Bacillus coli</i> ; <i>Bacterium coli</i> ; <i>Enterococcus coli</i> ; <i>Shigella coli</i> ; <i>Bacterium coli commune</i> ; <i>E. coli</i>	txid562
2T	2	<i>Escherichia coli (Enterotoxigenic strain)</i>	Enterotoxigenic <i>Escherichia coli (ETEC)</i>	
3(*T)	2	<i>Escherichia coli (Verocytotoxigenic strain)</i>	VTEC; shiga toxin-producing <i>Escherichia coli (STEC)</i>	
2	2	<i>Escherichia fergusonii</i>	<i>Shigella fergusonii</i> ; CDC Enteric Group 10	txid564
2		<i>Eubacterium brachy</i>		txid35517
2		<i>Eubacterium infirmum</i>		txid56774
2		<i>Eubacterium limosum</i>	<i>Bacteroides limosus</i> ; <i>Mycobacterium limosum</i> ; <i>Butyribacterium limosum</i> ; <i>Butyribacterium rettgeri</i>	txid1736
2		<i>Eubacterium nodatum</i>		txid35518
2		<i>Eubacterium saphenum</i>		txid51123
2		<i>Eubacterium tardum</i>		txid76124
2		<i>Eubacterium tenue</i>	<i>Bacteroides tenuis</i> ; <i>Cillobacterium tenue</i> ; <i>Bacillus tenuis spatuliformis</i> ; <i>Cillobacterium spatuliforme</i> ; <i>Bacillus spatuliformis</i>	txid1737
2		<i>Eubacterium ventriosum</i>	<i>Bacillus ventriosus</i> ; <i>Bacteroides ventriosus</i> ; <i>Pseudobacterium ventriosum</i>	txid39496
2		<i>Eubacterium yurii</i>		txid39498
2		<i>Ezakiella coagulans</i>	<i>Bacteroides coagulans</i> ; <i>Pasteurella coagulans</i> ; <i>Pseudobacterium coagulans</i>	txid46507
2		<i>Facklamia hominis</i>		txid178214
2		<i>Facklamia ignava</i>		txid137730
2		<i>Facklamia languida</i>		txid82347
2		<i>Facklamia soureki</i>		txid87650
2		<i>Faecalicatena contorta</i>	<i>Eubacterium contortum</i> ; <i>Catenabacterium contortum</i>	txid39482
2		<i>Fannyhessea vaginae</i>	<i>Atopobium vaginae</i>	txid82135
2		<i>Filifactor alocis</i>	<i>Fusobacterium alocis</i>	txid143361
	2	<i>Flavobacterium branchiophilum</i>		txid55197
	2	<i>Flavobacterium columnare</i>	<i>Bacillus columnaris</i> ; <i>Chondrococcus columnaris</i> ; <i>Cytophaga columnaris</i> ; <i>Flexibacter columnaris</i> ; <i>Flavobacterium columnare</i>	txid996
	2	<i>Flavobacterium johnsoniae</i>	<i>Cytophaga johnsonii</i> ; <i>Cytophaga johnsonae</i> ; <i>Flexibacter aurantiacus</i>	txid986
	2	<i>Flavobacterium psychrophilum</i>	<i>Cytophaga psychrophila</i> ; <i>Flexibacter psychrophilus</i>	txid96345
2		<i>Flavonifractor plautii</i>	<i>Fusobacterium plautii</i> ; <i>Eubacterium plautii</i> ; <i>Bacillus plauti</i> ; <i>Fusocillus plauti</i> ; <i>Zuberella plauti</i> ; <i>Clostridium orbiscindens</i>	txid292800

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Fluoribacter bozemanee</i>	<i>Legionella bozemanee</i> ; <i>Legionella bozemanii</i>	txid447
2		<i>Fluoribacter dumoffii</i>	<i>Legionella dumoffii</i>	txid463
2		<i>Fluoribacter gormanii</i>	<i>Legionella gormanii</i>	txid464
2		<i>Francisella hispaniensis</i>		txid622488
	2	<i>Francisella noatunensis</i>	<i>Francisella piscicida</i>	txid657445
2	2	<i>Francisella philomiragia</i>	<i>Yersinia philomiragia</i> ; <i>Francisella philomiragia subsp. philomiragia</i> ; ' <i>Philomiragia</i> ' bacterium	txid28110
3	3	<i>Francisella tularensis</i>	<i>Bacterium tularense</i> ; <i>Pasteurella tularensis</i> ; <i>Brucella tularensis</i> ; <i>Francisella tularense</i>	txid263
2		<i>Francisella tularensis subsp. holarctica</i>	<i>Francisella tularensis var. palaeartica</i>	txid119857
2		<i>Francisella tularensis subsp. mediasiatica</i>	<i>Francisella tularensis var. mediasiatica</i>	txid135248
2	2	<i>Francisella tularensis subsp. novicida</i>	<i>Francisella novicida</i> ; <i>Pasteurella novicida</i> ; <i>Francisella tularensis bv. Novicida</i> ; <i>Francisella tularensis var. novicida</i> ; <i>Francisella tularensis (var. novicida)</i> ; <i>Francisella tularensis biogroup novicida</i>	txid264
3		<i>Francisella tularensis subsp. tularensis</i>	<i>Francisella tularensis subsp. nearctica</i> ; <i>Francisella tularensis var. tularemia</i>	txid119856
2		<i>Fusobacterium gonidiaformans</i>	<i>Bacillus gonidiaformans</i> ; <i>Sphaerophorus gonidiaformans</i> ; <i>Pseudobacterium gonidiaformans</i> ; <i>Fusibacterium gonidiaformans</i> ; <i>Fusobacterium gonidiformans</i> ; <i>Fusibacterium gonidiformans</i> ; <i>Actinomyces gonidiaformis</i>	txid849
2		<i>Fusobacterium mortiferum</i>	<i>Bacillus mortiferus</i> ; <i>Sphaerophorus mortiferus</i> ; <i>Pseudobacterium mortiferum</i> ; <i>Fusibacterium mortiferum</i> ; <i>Hiblerillus rectus</i> ; <i>Bacillus necroticus</i> ; <i>Bacteroides freundii</i> ; <i>Sphaerophorus freundii</i> ; <i>Sphaerophorus necroticus</i> ; <i>Sphaerophorus ridiculosus</i> ; <i>Pseudobacterium freundii</i> ; <i>Pseudobacterium necroticum</i> ; <i>Fusobacterium ridiculosum</i> ; <i>Clostridium rectum</i>	txid850
2		<i>Fusobacterium naviforme</i>	<i>Bacillus naviformis</i> ; <i>Ristella naviformis</i> ; <i>Pseudobacterium naviformis</i> ; <i>Fusibacterium naviforme</i>	txid77917
2	2	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	<i>Bacillus necrophorus</i> ; <i>Actinomyces necrophorus</i> ; <i>Streptothrix necrophorus</i> ; <i>Corynebacterium necrophorum</i> ; <i>Bacterium necrophorum</i> ; <i>Fusiformis necrophorus</i> ; <i>Sphaerophorus necrophorus</i> ; <i>Proactinomyces necrophorus</i> ; <i>Necrobacterium necrophorum</i> ; <i>Bacteroides necrophorus</i> ; <i>Fusibacterium necrophorum</i> ; <i>Bacillus necroseos</i> ; <i>Streptothrix necuphthora</i> ; <i>Sphaerophorus pseudonecrophorus</i> ; <i>Actinomyces pseudonecrophorus</i> ; <i>Bacillus necrosus</i> ; <i>Fusiformis hemolyticus</i>	txid859
2		<i>Fusobacterium necrophorum subsp. funduliforme</i>	<i>Sphaerophorus funduliformis</i> ; <i>Fusobacterium necrophorum biovar B</i>	txid143387
2		<i>Fusobacterium necrophorum subsp. necrophorum</i>	<i>Fusobacterium necrophorum biovar A</i>	txid143388
2		<i>Fusobacterium nucleatum</i>	<i>Bacillus fusiformis</i> ; <i>Fusiformis nucleatus</i> ; <i>Fusibacterium nucleatum</i> ; <i>Fusobacterium fusiforme</i> ; <i>Fusobacterium plauti-vincenti</i> ; <i>Corynebacterium fusiforme</i> ; <i>Fusiformis fusiformis</i>	txid851
2		<i>Fusobacterium periodonticum</i>	<i>Fusibacterium periodonticum</i>	txid860
2		<i>Fusobacterium russii</i>	<i>Influenzabacillenhnliches anarobes</i> ; <i>Bacteroides russii</i> ; <i>Fusibacterium russii</i>	txid854
2		<i>Fusobacterium ulcerans</i>	<i>Fusibacterium ulcerans</i>	txid861
2		<i>Fusobacterium varium</i>	<i>Bacteroides varius</i> ; <i>Sphaerophorus varius</i> ; <i>Sphaerophorus pseudonecrophorus</i> ; <i>Pseudobacterium varium</i> ; <i>Fusibacterium varium</i> ; <i>Actinomyces pseudo-necro-phorus</i> ; <i>Sphaerophorus varius var. sulfireductans</i> ; <i>Fusobacterium pseudonecrophorum</i> ; <i>Fusibacterium pseudonecrophorum</i> ; <i>Fusobacterium necrophorum biovar C</i>	txid856
	2	<i>Gallibacterium anatis</i>	<i>Pasteurella anatis</i>	txid750
2		<i>Gardnerella vaginalis</i>	<i>Haemophilus hemolyticus vaginalis</i> ; <i>Corynebacterium vaginale</i> ; <i>Haemophilus vaginalis</i>	txid2702
	2	<i>Glaesserella parasuis</i>	<i>Haemophilus parasuis</i>	txid738
2		<i>Gleimia europaea</i>	<i>Actinomyces europaeus</i>	txid66228
	2	<i>Globicatella sanguinis</i>	<i>Globicatella sanguis</i>	txid13076
	2	<i>Globicatella sulfidifaciens</i>		txid136093
2		<i>Gordonia aichiensis</i>	<i>Gordona aichiensis</i> ; <i>Rhodococcus aichiensis</i>	txid36820
2		<i>Gordonia bronchialis</i>	<i>Gordona bronchialis</i> ; <i>Rhodococcus bronchialis</i>	txid2054
2		<i>Gordonia effusa</i>		txid263908
2		<i>Gordonia ottidis</i>		txid249058
2		<i>Gordonia sputi</i>	<i>Rhodococcus sputi</i> ; <i>Gordona sputi</i> ; <i>Rhodococcus chubuensis</i> ; <i>Rhodococcus obuensis</i>	txid36823
2		<i>Gordonia terrae</i>	<i>Rhodococcus terrae</i> ; <i>Gordona terrae</i>	txid2055
2		<i>Granulicatella adiacens</i>	<i>Abiotrophia adiacens</i> ; <i>Streptococcus adiacens</i> ; <i>Abiotrophia adiacens</i>	txid46124
2		<i>Granulicatella elegans</i>	<i>Abiotrophia elegans</i> ; <i>Streptococcus elegans</i>	txid137732
2		<i>Grimontia hollisae</i>	<i>Vibrio hollisae</i>	txid673
2	2	<i>Group B streptococcus</i>		txid1319
2		<i>Haemophilus ducreyi</i>	<i>Coccobacillus ducreyi</i> ; <i>Bacillus ulceris cancroisi</i>	txid730
	2	<i>Haemophilus felis</i>		txid123822
2		<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Bacterium influenzae</i> ; <i>Mycobacterium influenzae</i> ; <i>Influenza-bacillus</i> ; <i>Coccobacillus pfeifferi</i> ; <i>Haemophilus meningitidis</i>	txid727
	2	<i>Haemophilus paracuniculus</i>		txid734
2		<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>		txid735
2		<i>Haemophilus parainfluenzae</i>		txid729
	2	<i>Haemophilus piscium</i>		txid80746
2		<i>Hallella seregens</i>		txid52229

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2	2	<i>Hathewayia histolytica</i>	<i>Clostridium histolyticum</i> ; <i>Bacillus histolyticus</i> ; <i>Weinbergillus histolyticus</i>	txid1498
2		<i>Helcococcus kunzii</i>		txid40091
	2	<i>Helcococcus ovis</i>		txid72026
	2	<i>Helicobacter acinonychis</i>	<i>Helicobacter acinonyx</i>	txid212
	2	<i>Helicobacter bilis</i>		txid37372
2		<i>Helicobacter canis</i>		txid29419
	2	<i>Helicobacter cholecystus</i>		txid45498
	2	<i>Helicobacter hepaticus</i>		txid32025
	2	<i>Helicobacter muridarum</i>		txid216
	2	<i>Helicobacter mustelae</i>	<i>Campylobacter pylori subsp. mustelae</i> ; <i>Campylobacter mustelae</i> ; <i>Campylobacter pylori mustelae</i>	txid217
2	2	<i>Helicobacter pullorum</i>		txid35818
2	2	<i>Helicobacter pylori</i>	<i>Campylobacter pylori subsp. pylori</i> ; <i>Campylobacter pylori</i> ; <i>Campylobacter pyloridis</i> ; <i>Helicobacter nemestrinae</i>	txid210
2		<i>Johnsonella ignava</i>		txid43995
	2	<i>Jonesia denitrificans</i>	<i>Listeria denitrificans</i> ; <i>Listeria L26</i>	txid43674
2		<i>Kingella denitrificans</i>		txid502
2		<i>Kingella oralis</i>	<i>Kingella orale</i>	txid505
2		<i>Klebsiella aerogenes</i>	<i>Aerobacter aerogenes</i> ; <i>Enterobacter aerogenes</i> ; <i>Klebsiella mobilis</i>	txid548
2	2	<i>Klebsiella oxytoca</i>	<i>Bacillus oxytocus perniciosus</i>	txid571
2	2	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Bacillus pneumoniae</i> ; <i>Hyalococcus pneumoniae</i> ; <i>Bacterium pneumoniae crouposae</i> ; <i>Klebsiella pneumoniae aerogenes</i>	txid573
2		<i>Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae</i>	<i>Bacillus ozaenae</i> ; <i>Bacterium ozaenae</i> ; <i>Klebsiella ozaenae</i> ; <i>Klebsiella pneumoniae ozaenae</i>	txid574
2	2	<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>		txid72407
2		<i>Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis</i>	<i>Bacterium rhinoscleromatis</i> ; <i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	txid39831
2		<i>Klebsiella variicola</i>	<i>Klebsiella singaporensis</i>	txid244366
2		<i>Kluyvera ascorbata</i>		txid51288
2		<i>Kluyvera cryocrescens</i>	<i>Kluyvera citrophila</i> ; <i>Escherichia citrophila</i>	txid580
2		<i>Kluyvera georgiana</i>		txid73098
2		<i>Kluyvera intermedia</i>	<i>Enterobacter intermedium</i> ; <i>Enterobacter intermedius</i> ; <i>Enterobacter intrermedium</i> ; <i>Kluyvera cochleae</i>	txid61648
2		<i>Kosakonia cowanii</i>	<i>Enterobacter cowanii</i>	txid208223
2		<i>Lacrimispora indolis</i>	<i>Clostridium indolis</i>	txid69825
2		<i>Lacrimispora sphenoides</i>	<i>Bacillus sphenoides</i> ; <i>Douglasillus sphenoides</i> ; <i>Plectridium sphenoides</i> ; <i>Desulfotomaculum guttoideum</i> ; <i>Clostridium sphenoides</i>	txid29370
	2	<i>Lactococcus garvieae</i>	<i>Streptococcus garvieae</i> ; <i>Lactococcus garviae</i> ; <i>Enterococcus seriolicida</i>	txid1363
2		<i>Lancefieldella parvula</i>	<i>Streptococcus parvulus</i> ; <i>Peptostreptococcus parvulus</i> ; <i>Atopobium parvulum</i>	txid1382
2		<i>Lancefieldella rimae</i>	<i>Lactobacillus rimae</i> ; <i>Atopobium rimae</i>	txid1383
	2	<i>Lawsonia intracellularis</i>	<i>Ileal symbiont intracellularis</i> ; <i>Candidatus intracellularis</i>	txid29546
2		<i>Leclercia adecarboxylata</i>	<i>Escherichia adecarboxylata</i>	txid83655
2		<i>Legionella anisa</i>		txid28082
2		<i>Legionella birminghamensis</i>		txid28083
2		<i>Legionella cincinnatiensis</i>		txid28085
2		<i>Legionella feeleei</i>		txid453
2		<i>Legionella hackeliae</i>		txid449
2		<i>Legionella impletisoli</i>		txid343510
2		<i>Legionella jordanis</i>		txid456
2		<i>Legionella lansingensis</i>		txid45067
2		<i>Legionella longbeachae</i>		txid450
2		<i>Legionella maceachernii</i>	<i>Tatlockia maceachernii</i>	txid466
2		<i>Legionella oakridgensis</i>		txid29423
2	2	<i>Legionella pneumophila</i>		txid446
2	2	<i>Legionella pneumophila subsp. fraseri</i>		txid91892
2	2	<i>Legionella pneumophila subsp. pascullei</i>		txid91890
2	2	<i>Legionella pneumophila subsp. pneumophila</i>		txid91891
2		<i>Legionella sainthelensi</i>		txid28087
2		<i>Legionella tucsonensis</i>		txid40335
2		<i>Legionella wadsworthii</i>		txid28088
2		<i>Legionella yabuuchiae</i>		txid376727
2		<i>Lelliottia amnigena</i>	<i>Enterobacter amnigenus</i> ; <i>Enterobacter amnigenus</i>	txid61646
2	3	<i>Leptospira alexanderi</i>	<i>Leptospira genomsp. 2</i> ; <i>Leptospira genomspecies 2</i> ; <i>Leptospira genospecies 2</i>	txid100053
2	3	<i>Leptospira borgpetersenii</i>		txid174
2	3	<i>Leptospira broomii</i>		txid301541
2	3	<i>Leptospira fainei</i>		txid48782

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2	3	<i>Leptospira inadai</i>		txid29506
2	2	<i>Leptospira interrogans</i>	<i>Spirochaeta interrogans</i> ; <i>Spirochaeta icterogenes</i> ; <i>Spirochaeta icterohaemorrhagiae</i> ; <i>Spirochaeta nodosa</i> ; <i>Leptospira icteroides</i> ; <i>Spirochaeta biflexa</i>	txid173
2	3	<i>Leptospira kirschneri</i>		txid29507
2	3	<i>Leptospira noguchii</i>		txid28182
2	3	<i>Leptospira santarosai</i>		txid28183
2	3	<i>Leptospira weilii</i>		txid28184
2	2	<i>Listeria ivanovii</i>	<i>Listeria bulgarica</i> ; <i>Listeria monocytogenes subsp. perhaemolytica</i> ; <i>Listeria perhaemolytica</i>	txid1638
2	2	<i>Listeria ivanovii subsp. ivanovii</i>		txid202751
2	2	<i>Listeria ivanovii subsp. londoniensis</i>		txid202752
2	2	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Bacterium monocytogenes</i> ; <i>Erysipelothrix monocytogenes</i> ; <i>Listerella hepatolytica</i> ; <i>Bacterium monocytogenes hominis</i> ; <i>Corynebacterium parvulum</i> ; <i>Corynebacterium infantisepticum</i>	txid1639
	2	<i>Lysinibacillus sphaericus</i>	<i>Bacillus sphaericus</i>	txid1421
	2	<i>Mannheimia granulomatis</i>	<i>Pasteurella granulomatis</i>	txid85402
	2	<i>Mannheimia haemolytica</i>	<i>Pasteurella haemolytica</i>	txid75985
	2	<i>Mannheimia varigena</i>		txid85404
	3	<i>Melissococcus plutonius</i>	<i>Streptococcus plutoni</i> ; <i>Melissococcus pluton</i>	txid33970
2	2	<i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>	MRSA	
2		<i>Mobiluncus curtisii</i>	<i>Falcivibrio vaginalis</i>	txid2051
2		<i>Mobiluncus mulieris</i>	<i>Falcivibrio grandis</i>	txid2052
2		<i>Moellerella wisconsensis</i>		txid158849
2		<i>Mogibacterium diversum</i>		txid114527
2		<i>Mogibacterium neglectum</i>		txid114528
2		<i>Mogibacterium pumilum</i>		txid86332
2		<i>Mogibacterium timidum</i>	<i>Eubacterium timidum</i>	txid35519
2		<i>Mogibacterium vescum</i>		txid86333
2		<i>Moraxella atlantae</i>	<i>Moraxella atlantensis</i>	txid34059
	2	<i>Moraxella bovis</i>	<i>Haemophilus bovis</i>	txid476
2		<i>Moraxella catarrhalis</i>	<i>Branhamella catarrhalis</i> ; <i>Mikrokokkus catarrhalis</i> ; <i>Micrococcus catarrhalis</i>	txid480
	2	<i>Moraxella equi</i>		txid60442
2		<i>Moraxella lacunata</i>	<i>Bacillus lacunatus</i> ; <i>Diplobacille de la conjonctivite subaigue</i> ; <i>Diplobacillus moraxenfeld</i>	txid477
2		<i>Moraxella nonliquefaciens</i>	<i>Bacillus duplex non liquefaciens</i>	txid478
2		<i>Moraxella osloensis</i>		txid34062
	2	<i>Moraxella ovis</i>	<i>Neisseria ovis</i> ; <i>Branhamella ovis</i>	txid29433
2		<i>Moraxella saccharolytica</i>		txid1653870
2	2	<i>Morganella morganii</i>	<i>Proteus morganii</i> ; <i>Organism N 1</i> ; <i>Bacillus morgani</i> ; <i>Salmonella morgani</i>	txid582
2	2	<i>Morganella morganii subsp. morganii</i>		txid180434
2	2	<i>Morganella morganii subsp. sibonii</i>		txid180435
2T		<i>Morganella psychrotolerans</i>		txid368603
2	2	<i>Mycobacterium abscessus</i>	<i>Mycobacterium chelonae subsp. abscessus</i> ; <i>Mycobacterium chelonae</i>	txid36809
2	2	<i>Mycobacterium asiaticum</i>		txid1790
2	3	<i>Mycobacterium avium</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis avium</i> ; <i>Tuberculose des oiseaux</i> ; <i>Bacillus tuberculosis gallinarum</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis typus gallinaceus</i>	txid1764
2	3	<i>Mycobacterium avium subsp. avium</i>	<i>Mycobacterium avium avium</i>	txid44454
2	3	<i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i>	<i>Bacterium paratuberculosis</i> ; <i>Bacillus paratuberculosis</i> ; <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> ; <i>Darmtuberculose</i> ; <i>Mycobacterium enteritidis</i> ; <i>Mycobacterium johnei</i>	txid1770
2	3	<i>Mycobacterium avium subsp. silvaticum</i>	<i>Mycobacterium avium silvaticum</i> ; <i>Mycobacterium avium strains wood pigeon</i>	txid44282
2		<i>Mycobacterium boenickei</i>		txid146017
2		<i>Mycobacterium branderi</i>		txid43348
2		<i>Mycobacterium brisbanense</i>	<i>Mycobacterium genomospecies 4</i>	txid146020
2	2	<i>Mycobacterium celatum</i>		txid28045
2	2	<i>Mycobacterium chelonae subsp. chelonae</i>	<i>Mycobacterium chelonae subsp. chelonae</i>	txid2099321
2		<i>Mycobacterium conspicuum</i>		txid44010
2		<i>Mycobacterium gastrii</i>		txid1777
2	2	<i>Mycobacterium genavense</i>		txid36812
2		<i>Mycobacterium haemophilum</i>		txid29311
2		<i>Mycobacterium heckeshornense</i>		txid110505
2		<i>Mycobacterium heidelbergense</i>		txid53376

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Mycobacterium interjectum</i>		txid33895
2		<i>Mycobacterium intermedium</i>		txid28445
2		<i>Mycobacterium intracellulare</i>	<i>Nocardia intracellularis</i>	txid1767
2		<i>Mycobacterium intracellulare</i> subsp. <i>chimaera</i>	<i>Mycobacterium chimaera</i>	txid222805
2		<i>Mycobacterium kansasii</i>		txid1768
2		<i>Mycobacterium lentiflavum</i>		txid141349
3	3	<i>Mycobacterium leprae</i>	<i>Bacillus leprae</i>	txid1769
	3	<i>Mycobacterium lepraemurium</i>	<i>Bacillus der Rattenlepra</i> ; <i>Mycobacterium leprae murium</i>	txid64667
2		<i>Mycobacterium malmoense</i>		txid1780
2	2	<i>Mycobacterium marinum</i>	<i>Mycobacterium platypocilus</i> ; <i>Mycobacterium balnei</i>	txid1781
	2	<i>Mycobacterium montefiorensis</i>		txid154654
2		<i>Mycobacterium palustre</i>		txid153971
2		<i>Mycobacterium parascrofulaceum</i>	<i>Mycobacterium</i> sp. 'MCRO 33'	txid240125
	2	<i>Mycobacterium pseudoshottsii</i>		txid265949
2		<i>Mycobacterium saskatchewanense</i>		txid220927
2		<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>		txid1783
2		<i>Mycobacterium seoulense</i>		txid386911
2		<i>Mycobacterium shimoidei</i>		txid29313
	2	<i>Mycobacterium shottsii</i>		txid133549
2	2	<i>Mycobacterium simiae</i>	<i>Mycobacterium habana</i>	txid1784
2		<i>Mycobacterium szulgai</i>		txid1787
2		<i>Mycobacterium triplex</i>		txid47839
3	3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>tuberculosis</i> ; <i>Bacterium tuberculosis</i> ; <i>Bacillus tuberculosis</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> typus <i>humanus</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>hominis</i>	txid1773
3	3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	<i>Mycobacterium</i> complex	txid77643
3	3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>africanum</i>	<i>Mycobacterium africanum</i>	txid33894
3	3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>bovis</i>	<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>bovis</i> ; <i>Mycobacterium bovis</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> typus <i>bovinus</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>bovis</i>	txid1765
2	2	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>bovis</i> BCG	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG ; <i>bacillus Calmette-Guerin</i> ; <i>bacillus Calmette-Guerin</i> BCG	txid33892
3	2	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>caprae</i>	<i>Mycobacterium caprae</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i> ; <i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>Caprae</i>	txid115862
3(*)		<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>microti</i>	<i>Mycobacterium microti</i> ; <i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>muris</i> ; <i>Mycobacterium muris</i>	txid1806
3	2	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> variant <i>pinnipedii</i>	<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	txid194542
3(*)	3	<i>Mycobacterium ulcerans</i>		txid1809
2	2	<i>Mycobacterium xenopi</i>		txid1789
2	2	<i>Mycobacteroides abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	txid1185650
2		<i>Mycobacteroides abscessus</i> subsp. <i>massiliense</i>	<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>massiliense</i> ; <i>Mycobacterium massiliense</i>	txid1962118
2	2	<i>Mycobacteroides chelonae</i>	<i>Mycobacterium chelonae</i>	txid1774
2		<i>Mycobacteroides immunogenum</i>	<i>Mycobacterium immunogenum</i>	txid83262
2		<i>Mycolicibacter arupensis</i>	<i>Mycobacterium arupense</i>	txid342002
2		<i>Mycolicibacter kumamotoensis</i>	<i>Mycobacterium kumamotoense</i> ; <i>Mycobacterium kumamotoense</i>	txid354243
2		<i>Mycolicibacter senuense</i>	<i>Mycobacterium senuense</i>	txid386913
2		<i>Mycolicibacterium canariense</i>	<i>Mycobacterium canariense</i>	txid228230
2		<i>Mycolicibacterium cosmeticum</i>	<i>Mycobacterium cosmeticum</i>	txid258533
2	2	<i>Mycolicibacterium elephantis</i>	<i>Mycobacterium elephantis</i>	txid81858
	2	<i>Mycolicibacterium farcinogenes</i>	<i>Mycobacterium farcinogenes</i> subsp. <i>farcinogenes</i> ; <i>Mycobacterium farcinogenes</i> ; <i>Mycobacterium farcinogenes</i> subsp. <i>tchadense</i>	txid1802
2		<i>Mycolicibacterium flavescens</i>	<i>Mycobacterium flavescens</i>	txid1776
2	2	<i>Mycolicibacterium fortuitum</i>	<i>Mycobacterium giae</i> ; <i>Mycobacterium minetti</i> ; <i>Mycobacterium fortuitum</i>	txid1766
2		<i>Mycolicibacterium houstonense</i>	<i>Mycobacterium houstonense</i>	txid146021
2		<i>Mycolicibacterium monacense</i>	<i>Mycobacterium monacense</i>	txid85693
2		<i>Mycolicibacterium mucogenicum</i>	<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	txid56689
2		<i>Mycolicibacterium neworleansense</i>	<i>Mycobacterium neworleansense</i>	txid146018
2		<i>Mycolicibacterium novocastrense</i>	<i>Mycobacterium novocastrense</i>	txid59813
	2	<i>Mycolicibacterium porcinum</i>	<i>Mycobacterium porcinum</i>	txid39693
2	2	<i>Mycolicibacterium senegalense</i>	<i>Mycobacterium senegalense</i>	txid1796
2		<i>Mycolicibacterium septicum</i>	<i>Mycobacterium septicum</i>	txid98668
2		<i>Mycolicibacterium setense</i>	<i>Mycobacterium setense</i>	txid431269
2	2	<i>Mycolicibacterium smegmatis</i>	<i>Bacillus smegmatis</i> ; <i>Bacterium smegmatis</i> ; <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> <i>smegmatis</i> ; <i>Mycobacterium smegmatis</i>	txid1772

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Mycolicibacterium tusciae</i>	<i>Mycobacterium tusciae</i>	txid75922
	2	<i>Mycoplasma alkalescens</i>		txid45363
	2	<i>Mycoplasma arthritis</i>	<i>Murimyces arthritis</i> ; <i>Asterococcus arthritis</i> ; <i>Schizoplasma arthritis</i> ; <i>Pleuropneumonia arthritis muris</i>	txid2111
	2	<i>Mycoplasma bovoculi</i>		txid45362
	2	<i>Mycoplasma buteonis</i>		txid171280
	2	<i>Mycoplasma canadense</i>	<i>Metamycoplasma canadense</i>	txid29554
	2	<i>Mycoplasma capricolum</i>		txid2095
	2	<i>Mycoplasma coccoides</i>	<i>Eperythrozoon coccoides</i> ; <i>Gyromorpha musculi</i>	txid220926
	2	<i>Mycoplasma collis</i>		txid2127
	2	<i>Mycoplasma conjunctivae</i>	<i>Mesomycoplasma conjunctivae</i>	txid45361
	2	<i>Mycoplasma corogypsi</i>		txid2106
	2	<i>Mycoplasma crocodyli</i>		txid50052
	2	<i>Mycoplasma dispar</i>		txid86660
	2	<i>Mycoplasma equirhinis</i>	<i>Metamycoplasma equirhinis</i>	txid92402
	2	<i>Mycoplasma falconis</i>		txid92403
	2	<i>Mycoplasma flocculare</i>		txid2128
	2	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>		txid2096
	2	<i>Mycoplasma gateae</i>		txid35769
2		<i>Mycoplasma genitalium</i>		txid2097
	2	<i>Mycoplasma gypis</i>		txid92404
	2	<i>Mycoplasma haemocanis</i>	<i>Haemobartonella canis</i> ; <i>Bartonella canis</i> ; <i>Haemobartonella (Bartonella) canis</i>	txid136241
	2	<i>Mycoplasma haemofelis</i>	<i>Mycoplasma haematofelis</i> ; <i>Haemobartonella felis</i> ; <i>Eperythrozoon felis</i>	txid29501
	2	<i>Mycoplasma haemomuris</i>	<i>Candidatus Mycoplasma haemomuris</i> ; <i>Bartonella muris</i> ; <i>Bartonella muris rattii</i> ; <i>Haemobartonella muris</i>	txid55966
2		<i>Mycoplasma hominis</i>	<i>Asterococcus hominis</i> ; <i>Schizoplasma hominis</i> ; <i>Micromyces hominis group I</i>	txid2098
	2	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	<i>Mycoplasma suis</i>	txid2099
	2	<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	<i>Mesomycoplasma hyorhinis</i> ; <i>Asterococcus hyorhinis</i>	txid2100
	2	<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	<i>Metamycoplasma hyosynoviae</i> ; <i>Mycoplasma suidaniae</i>	txid29559
	2	<i>Mycoplasma imitans</i>		txid29560
	2	<i>Mycoplasma iowae</i>	<i>Malacoplasma iowae</i> ; <i>Mycoplasma iowense</i>	txid2116
	3	<i>Mycoplasma mycoides</i>	<i>Asterococcus mycoides</i> ; <i>Microbe de la peripneumonie</i> ; <i>Coccobacillus mycoides peripneumoniae</i> ; <i>Micromyces peripneumoniae bovis contagiosae</i> ; <i>Mycoplasma peripneumoniae</i> ; <i>Borrelomyces peripneumoniae</i> ; <i>Pleuropneumonia bovis</i> ; <i>Microbe de la pripneumonie</i> ; <i>Asteromyces peripneumoniae bovis</i> ; <i>Bovimyces pleuropneumoniae</i>	txid2102
	3	<i>Mycoplasma mycoides subsp. Capri</i>	<i>Asterococcus mycoides subsp. Capri</i> ; <i>Mycoplasma mycoides capri</i>	txid40477
	3	<i>Mycoplasma mycoides subsp. Mycoides</i>	<i>Mycoplasma mycoides mycoides</i>	txid2103
	2	<i>Mycoplasma neurolyticum</i>	<i>Musculomyces neurolyticus</i> ; <i>Asterococcus neurolyticus</i> ; <i>Pleuropneumonia cerebri-muris</i>	txid2120
	2	<i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	<i>Mesomycoplasma ovipneumoniae</i>	txid29562
	2	<i>Mycoplasma ovis</i>	<i>Eperythrozoon ovis</i> ; <i>Mycoplasma (Eperythrozoon) ovis</i>	txid171632
2		<i>Mycoplasma penetrans</i>	<i>Malacoplasma penetrans</i>	txid28227
	2	<i>Mycoplasma phocicerebrale</i>	<i>Mycoplasma phocacerebrale</i>	txid142649
	2	<i>Mycoplasma phocidae</i>	<i>Mycoplasma phocae</i>	txid142651
2		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	<i>Schizoplasma pneumoniae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Filterable agent of primary atypical pneumonia</i>	txid2104
	2	<i>Mycoplasma putrefaciens</i>		txid2123
2		<i>Mycoplasma salivarium</i>	<i>Asterococcus salivarius</i> ; <i>Schizoplasma salivarium</i>	txid2124
	2	<i>Mycoplasma spumans</i>	<i>Asterococcus spumans</i> ; <i>Metamycoplasma spumans</i>	txid92406
2	2	<i>Mycoplasma suis</i>	<i>Eperythrozoon suis</i> ; <i>Mycoplasma haemosuis</i> ; <i>Candidatus Mycoplasma heamosuis</i>	txid57372
	2	<i>Mycoplasma synoviae</i>	<i>Mycoplasma synoviae</i>	txid2109
	2	<i>Mycoplasma testudineum</i>		txid244584
	2	<i>Mycoplasma wenyonii</i>	<i>Haemobartonella wenyonii</i> ; <i>Candidatus Mycoplasma wenyonii</i> ; <i>Eperythrozoon (Haemobartonella) wenyonii</i> ; <i>Eperythrozoon wenyonii</i>	txid65123
	2	<i>Mycoplasma adleri</i>	<i>Mycoplasma adleri</i>	txid51362

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
	3	<i>Mycoplasma agalactiae</i>	<i>Mycoplasma agalactiae</i> ; <i>Borrelomyces agalactiae</i> ; <i>Capromyces agalactiae</i> ; <i>Pleuropneumonia agalactiae</i> ; <i>Asterococcus agalactiae</i> ; <i>Microbe de l'agalaxie contagieuse</i> ; <i>Anulomyces agalaxiae</i>	txid21110
	2	<i>Mycoplasma agassizii</i>	<i>Mycoplasma agassizii</i>	txid33922
	2	<i>Mycoplasma alligatoris</i>	<i>Mycoplasma alligatoris</i>	txid47687
	2	<i>Mycoplasma anatis</i>	<i>Mycoplasma anatis</i>	txid171279
	2	<i>Mycoplasma arginini</i>	<i>Mycoplasma arginini</i> ; <i>Mycoplasma leonis</i>	txid2094
	2	<i>Mycoplasma bovigenitalium</i>	<i>Mycoplasma bovigenitalium</i> ; <i>Borrelomyces bovigenitalium</i> ; <i>Asterococcus bovigenitalium</i> ; <i>Pleuropneumonia bovigenitalis</i> ; <i>Mycoplasma ovine/caprine serogroup 11</i>	txid2112
	2	<i>Mycoplasma bovirhinis</i>	<i>Mycoplasma bovirhinis</i>	txid29553
	2	<i>Mycoplasma bovis</i>	<i>Mycoplasma bovis</i> ; <i>Mycoplasma agalactiae subsp. Bovis</i> ; <i>Bovine serotype 5</i> ; <i>Mycoplasma bovimastitidis</i>	txid28903
	2	<i>Mycoplasma californica</i>	<i>Mycoplasma californicum</i>	txid2113
	2	<i>Mycoplasma canis</i>	<i>Mycoplasma canis</i>	txid29555
	2	<i>Mycoplasma caviae</i>	<i>Mycoplasma caviae</i>	txid55603
	2	<i>Mycoplasma columbinasalis</i>	<i>Mycoplasma columbinasale</i>	txid114880
	2	<i>Mycoplasma cynos</i>	<i>Mycoplasma cynos</i>	txid171284
	2	<i>Mycoplasma edwardii</i>	<i>Mycoplasma edwardii</i>	txid53558
	2	<i>Mycoplasma equigenitalium</i>	<i>Mycoplasma equigenitalium</i>	txid114883
	2	<i>Mycoplasma felis</i>	<i>Mycoplasma felis</i>	txid33923
	2	<i>Mycoplasma fermentans</i>	<i>Mycoplasma fermentans</i> ; <i>Asterococcus fermentans</i> ; <i>Schizoplasma fermentans</i> ; <i>Micromyces hominis group II</i>	txid2115
	2	<i>Mycoplasma gallinarum</i>	<i>Mycoplasma gallinarum</i> ; <i>Borrelomyces gallinarum</i> ; <i>Asterococcus gallinarum</i>	txid29557
	2	<i>Mycoplasma gallopavonis</i>	<i>Mycoplasma gallopavonis</i>	txid76629
	2	<i>Mycoplasma glycyphila</i>	<i>Mycoplasma glycyphilum</i>	txid171285
	2	<i>Mycoplasma lipofaciens</i>	<i>Mycoplasma lipofaciens</i>	txid114884
	2	<i>Mycoplasma maculosa</i>	<i>Mycoplasma maculosum</i> ; <i>Asterococcus maculosus</i>	txid114885
	2	<i>Mycoplasma meleagridis</i>	<i>Mycoplasma meleagridis</i>	txid29561
	2	<i>Mycoplasma phocirhinis</i>	<i>Mycoplasma phocirhinis</i>	txid142650
	2	<i>Mycoplasma primatum</i>	<i>Mycoplasma primatum</i>	txid55604
	2	<i>Mycoplasma pullorum</i>	<i>Mycoplasma pullorum</i>	txid48003
	2	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	<i>Mycoplasma pulmonis</i> ; <i>Asterococcus pulmonis</i> ; <i>Musculomyces histotropicus</i> ; <i>Mycoplasma histotropicus</i> ; <i>Mycoplasma mergenhagen</i>	txid2107
	2	<i>Mycoplasma verecunda</i>	<i>Mycoplasma verecundum</i>	txid171291
	2	<i>Myroides odoratus</i>	<i>Flavobacterium odoratum</i>	txid256
	2	<i>Neisseria animaloris</i>		txid326522
	2	<i>Neisseria elongata</i>		txid495
	2	<i>Neisseria elongata subsp. elongata</i>		txid214482
	2	<i>Neisseria elongata subsp. glycolytica</i>		txid88719
	2	<i>Neisseria elongata subsp. nitroreducens</i>		txid90367
	2	<i>Neisseria flavescens</i>		txid484
	2	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	<i>Merismopedia gonorrhoeae</i> ; <i>Micrococcus gonorrhoeae</i> ; <i>Diplococcus gonorrhoeae</i> ; <i>Micrococcus der gonorrhoe</i> ; <i>Micrococcus gonococcus</i> ; <i>Gonococcus neisseri</i>	txid485
	2	<i>Neisseria iguanae</i>		txid90242
	2	<i>Neisseria lactamica</i>	<i>Neisseria lactamicus</i>	txid486
	2	<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Diplokokkus intracellularis meningitidis</i> ; <i>Micrococcus meningitidis</i> ; <i>Neisseria weichselbaumii</i> ; <i>Micrococcus intracellularis</i> ; <i>Micrococcus meningitidis cerebrosppinalis</i>	txid487
	2	<i>Neisseria mucosa</i>	<i>Diplococcus mucosus</i>	txid488
	2	<i>Neisseria oralis</i>	<i>Neisseria mucosa var. heidelbergensis</i> ; <i>Neisseria mucosa subsp. heidelbergensis</i>	txid1107316
	2	<i>Neisseria sicca</i>	<i>Diplococcus pharyngis siccus</i> ; <i>Diplococcus siccus</i>	txid490
	2	<i>Neisseria subflava</i>	<i>Micrococcus subflavus</i>	txid28449
	2	<i>Neisseria weaveri</i>	<i>CDC group M-5</i>	txid28091
	2	<i>Neisseria zoodegmatis</i>		txid326523
	2	<i>Neorickettsia helminthoeca</i>	<i>Neorickettsia heminthea</i>	txid33994
	2	<i>Neorickettsia risticii</i>	<i>Ehrlichia risticii</i>	txid950
	2	<i>Neorickettsia sennetsu</i>	<i>Rickettsia sennetsu</i> ; <i>Ehrlichia sennetsu</i>	txid951
	2	<i>Nocardia abscessus</i>		txid120957
	2	<i>Nocardia africana</i>		txid134964
	2	<i>Nocardia araoensis</i>		txid228600
	2	<i>Nocardia arthritidis</i>		txid228602
	2	<i>Nocardia asiatica</i>		txid209252

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2	2	<i>Nocardia asteroides</i>	<i>Cladothrix asteroides</i> ; <i>Oospora asteroides</i> ; <i>Streptotrix asteroides</i> ; <i>Actinomyces asteroides</i> ; <i>Discomyces asteroides</i> ; <i>Asteroides asteroides</i> ; <i>Proactinomyces asteroides</i> ; <i>Streptothrix eppingerii</i> ; <i>Actinomyces eppingeri</i> ; <i>Actinomyces eppinger</i>	txid1824
2	2	<i>Nocardia brasiliensis</i>	<i>Discomyces brasiliensis</i> ; <i>Streptothrix brasiliensis</i> ; <i>Oospora brasiliensis</i> ; <i>Actinomyces brasiliensis</i> ; <i>Actinomyces violaceus subsp. Brasiliensis</i> ; <i>Nocardia brasiliensis</i>	txid37326
2		<i>Nocardia concava</i>		txid257281
2		<i>Nocardia cyriacigeorgica</i>	<i>Nocardia cyriacigeorgici</i>	txid135487
2		<i>Nocardia elegans</i>		txid300029
2		<i>Nocardia exalbida</i>		txid290231
2	2	<i>Nocardia farcinica</i>	<i>Actinomyces farcinicus</i> ; <i>Bacillus farcinicus</i> ; <i>Oospora farcinica</i> ; <i>Actinomyces bovis farcinicus</i> ; <i>Cladothrix farcinica</i> ; <i>Discomyces farcinicus</i> ; <i>Streptothrix farcini bovis</i> ; <i>Bacterium nocardii</i> ; <i>Streptothrix nocardii</i> ; <i>Bacillus nocardii</i> ; txid37329	txid37329
2		<i>Nocardia higoensis</i>		txid228599
2		<i>Nocardia ignorata</i>		txid145285
2		<i>Nocardia mexicana</i>		txid279262
2		<i>Nocardia niigatensis</i>		txid209249
2		<i>Nocardia ninae</i>		txid356145
2		<i>Nocardia nova</i>		txid37330
2		<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	<i>Nocardia otitidis-caviarum</i> ; <i>Actinomyces caviae</i> ; <i>Nocardia caviae</i>	txid1823
2		<i>Nocardia paucivorans</i>		txid114259
2		<i>Nocardia pneumoniae</i>		txid228601
2		<i>Nocardia pseudobrasiliensis</i>	<i>Nocardia pseudobrasiliensis</i>	txid45979
	2	<i>Nocardia salmonicida</i>	<i>Streptomyces salmonicida</i> ; <i>Nocardia soli</i>	txid53431
	2	<i>Nocardia seriolae</i>		txid37332
2		<i>Nocardia terpenica</i>		txid455432
2		<i>Nocardia transvalensis</i>	<i>Actinomyces transvalensis</i> ; <i>Proactinomyces transvalensis</i> ; <i>Nocardia transvaalensis</i>	txid37333
2		<i>Odoribacter splanchnicus</i>	<i>Bacteroides splanchnicus</i>	txid28118
2		<i>Olsenella profusa</i>		txid138595
2		<i>Olsenella uli</i>	<i>Lactobacillus uli</i> ; <i>Atopobium uli</i> ; <i>Olsenella (Atopobium) uli</i>	txid133926
3	3	<i>Orientia tsutsugamushi</i>	<i>Theileria tsutsugamushi</i> ; <i>Rickettsia tsutsugamushi</i> ; <i>Rickettsia orientalis</i> ; <i>Rickettsia akamushi</i>	txid784
	2	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>		txid28251
	3	<i>Paenibacillus larvae</i>	<i>Bacillus larvae</i>	txid1464
	2	<i>Paenibacillus lentimorbus</i>	<i>Bacillus lentimorbus</i>	txid78058
	2	<i>Paenibacillus popilliae</i>	<i>Bacillus popilliae</i>	txid78057
	2	<i>Paeniclostridium sordellii</i>	<i>Clostridium sordellii</i> ; <i>Bacillus oedematis sporogenes</i> ; <i>Bacillus sordelli</i>	txid1505
2		<i>Parabacteroides distasonis</i>	<i>Ristella distasonis</i> ; <i>Pseudobacterium distasonis</i> ; <i>Bacteroides fragilis subsp. distasonis</i> ; <i>Bacteroides distasonis</i>	txid823
2		<i>Parabacteroides goldsteinii</i>	<i>Bacteroides goldsteinii</i>	txid328812
2		<i>Paraclostridium bifermentans</i>	<i>Bacillus bifermentans</i> ; <i>Clostridium bifermentans</i> ; <i>Martellillus bifermentans</i> ; <i>Bacillus centrosporogenes</i> ; <i>Bacillus bifermentans sporogenes</i>	txid1490
2		<i>Paraeggerthella hongkongensis</i>	<i>Eggerthella hongkongensis</i>	txid230658
2		<i>Parvimonas micra</i>	<i>Streptococcus anaerobius micros</i> ; <i>Streptococcus micros</i> ; <i>Peptostreptococcus micros</i> ; <i>Diplococcus glycinophilus</i> ; <i>Peptococcus glycinophilus</i>	txid33033
2		<i>Pasteurella bettyae</i>	<i>Pasteurella betti</i> ; <i>Pasteurella bettii</i>	txid752
2		<i>Pasteurella canis</i>		txid753
2		<i>Pasteurella dagmatis</i>		txid754
	2	<i>Pasteurella mairii</i>	<i>Bisgaard taxon 19</i> ; <i>Pasteurella mairi</i>	txid757
2	3	<i>Pasteurella multocida</i>	<i>Bacterium multocidum</i> ; <i>Micrococcus gallicidus</i> ; <i>Pasteurella cholerae-gallinarum</i> ; <i>Pasteurella gallicida</i>	txid747
2	3	<i>Pasteurella multocida subsp. gallicida</i>	<i>Pasteurella multocida gallicida</i> ; <i>Pasteurella multocida subsp. galliseptica</i>	txid123812
2	3	<i>Pasteurella multocida subsp. multocida</i>	<i>Pasteurella multocida multocida</i>	txid44283
2	3	<i>Pasteurella multocida subsp. septica</i>		txid115545
2		<i>Pasteurella stomatis</i>		txid760
	2	<i>Pasteurella testudinis</i>		txid761
2		<i>Pauljensenia hongkongensis</i>	<i>Actinomyces hongkongensis</i>	txid178339
2		<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	<i>Staphylococcus asaccharolyticus</i> ; <i>Micrococcus asaccharolyticus</i> ; <i>Schleiferella asaccharolytica</i> ; <i>Peptococcus asaccharolyticus</i> ; <i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i> ; <i>Peptococcus aerogenes</i>	txid1258
2		<i>Peptoniphilus harei</i>	<i>Peptostreptococcus harei</i> ; <i>Schleiferella harei</i>	txid54005
2	2	<i>Peptoniphilus indolicus</i>	<i>Micrococcus indolicus</i> ; <i>Schleiferella indolica</i> ; <i>Peptococcus indolicus</i> ; <i>Peptostreptococcus indolicus</i>	txid33030
2		<i>Peptoniphilus ivorii</i>	<i>Peptostreptococcus ivorii</i>	txid54006
2		<i>Peptoniphilus lacrimalis</i>	<i>Peptostreptococcus lacrimalis</i> ; <i>Schleiferella lacrimalis</i>	txid33031
2		<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	<i>Streptococcus anaerobius</i> ; <i>Streptococcus anaerob</i>	txid1261

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Phocaeicola vulgatus</i>	<i>Bacteroides vulgatus</i>	txid821
2T	2	<i>Photobacterium damsela</i>	<i>Photobacterium damsela</i>	txid38293
2T	2	<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	<i>Listonella damsela</i> ; <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> ; <i>Listonella damsela</i> ; <i>Vibrio damsela</i> ; <i>Vibrio damsela</i> ; <i>Photobacterium histaminum</i>	txid85581
	2	<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>	<i>Pasteurella piscicida</i> ; <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> ; <i>Photobacterium damsela piscicida</i>	txid38294
2	2	<i>Photorhabdus luminescens</i>	<i>Photorhabdus luminescens</i> ; <i>Xenorhabdus luminescens</i>	txid29488
	2	<i>Piscirickettsia salmonis</i>		txid1238
2	2	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	<i>Pseudomonas shigelloides</i> ; <i>Aeromonas shigelloides</i>	txid703
2		<i>Pluralibacter gergoviae</i>	<i>Enterobacter gergoviae</i> ; <i>Enterobacter gergoviensis</i>	txid61647
2		<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Asaccharolyticus</i> ; <i>Bacteroides asaccharolyticus</i> ; <i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Asacharolyticus</i>	txid28123
	2	<i>Porphyromonas cangingivalis</i>		txid36874
	2	<i>Porphyromonas canoris</i>		txid36875
2		<i>Porphyromonas catoniae</i>	<i>Oribaculum catoniae</i>	txid41976
	2	<i>Porphyromonas circumdentaria</i>		txid29524
	2	<i>Porphyromonas crevioricanis</i>	<i>Porphyromonas cansulci</i>	txid393921
2		<i>Porphyromonas endodontalis</i>	<i>Bacteroides endodontalis</i>	txid28124
2	2	<i>Porphyromonas gingivalis</i>	<i>Bacteroides gingivalis</i>	txid837
	2	<i>Porphyromonas levii</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Levii</i> ; <i>Bacteroides levii</i>	txid28114
	2	<i>Porphyromonas macacae</i>	<i>Bacteroides macacae</i> ; <i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Macacae</i> ; <i>Bacteroides salivus</i> ; <i>Porphyromonas salivosa</i>	txid28115
2		<i>Porphyromonas somerae</i>		txid322095
2		<i>Prevotella albensis</i>	<i>Bacteroides (Prevotella) ruminicola</i> subsp. <i>ruminicola</i> biovar 7	txid77768
2		<i>Prevotella bergensis</i>		txid242750
2		<i>Prevotella bivia</i>	<i>Bacteroides bivius</i>	txid28125
2		<i>Prevotella brevis</i>	<i>Bacteroides ruminicola</i> subsp. <i>Brevis</i>	txid83231
2		<i>Prevotella bryantii</i>	<i>Bacteroides (Prevotella) ruminicola</i> subsp. <i>brevis</i> biovar 3	txid77095
2		<i>Prevotella buccae</i>	<i>Bacteroides buccae</i> ; <i>Bacteroides capillus</i> ; <i>Bacteroides pentosaceus</i>	txid28126
2		<i>Prevotella buccalis</i>	<i>Bacteroides buccalis</i>	txid28127
2		<i>Prevotella corporis</i>	<i>Bacteroides corporis</i>	txid28128
2		<i>Prevotella denticola</i>	<i>Bacteroides denticola</i>	txid28129
2		<i>Prevotella disiens</i>	<i>Bacteroides disiens</i>	txid28130
2		<i>Prevotella intermedia</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Intermedius</i> ; <i>Bacteroides intermedius</i>	txid28131
2		<i>Prevotella loescheii</i>	<i>Bacteroides loescheii</i>	txid840
2		<i>Prevotella melaninogenica</i>	<i>Bacterium melaninogenicum</i> ; <i>Hemophilus melaninogenicus</i> ; <i>Ristella melaninogenica</i> ; <i>Bacteroides melaninogenicus</i> ; <i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>Melaninogenicus</i> ; <i>Fusiformis nigrescens</i>	txid28132
2		<i>Prevotella nanceiensis</i>		txid425941
2		<i>Prevotella nigrescens</i>		txid28133
2		<i>Prevotella oralis</i>	<i>Ristella oralis</i> ; <i>Bacteroides oralis</i>	txid28134
2		<i>Prevotella oris</i>	<i>Bacteroides oris</i>	txid28135
2		<i>Prevotella ruminicola</i>	<i>Ruminobacter ruminicola</i> ; <i>Bacteroides ruminicola</i>	txid839
	2	<i>Priestia megaterium</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	txid1404
	2	<i>Propionibacterium australiense</i>	<i>Propionicibacterium australiense</i>	txid119981
2		<i>Proteus inconstans</i>	<i>Providencia inconstans</i> ; <i>Anaerogenic paracolon</i> type 29911	txid84631
2		<i>Proteus mirabilis</i>		txid584
2		<i>Proteus penneri</i>	<i>Proteus genomosp. 1</i> ; <i>Proteus genomospecies 1</i> ; <i>Proteus vulgaris</i> biogroup 1; <i>Proteus vulgaris</i> indole negative	txid102862
2		<i>Proteus vulgaris</i>		txid585
2		<i>Providencia alcalifaciens</i>	<i>Eberthella alcalifaciens</i> ; <i>Proteus inconstans</i> ; <i>Bacillus inconstans</i>	txid126385
2		<i>Providencia rettgeri</i>	<i>Bacterium rettgeri</i> ; <i>Shigella rettgeri</i> ; <i>Proteus rettgeri</i>	txid587
2		<i>Providencia rustigianii</i>	<i>Providencia alcalifaciens</i> biogroup 3; <i>Providencia friederikeana</i> ; <i>Providencia friederikeiana</i> ; <i>Providencia friedericiana</i>	txid158850
2	2	<i>Providencia stuartii</i>	<i>Proteus stuartii</i>	txid588
2	2	<i>Pseudoescherichia vulneris</i>	<i>Escherichia vulneris</i> ; <i>Enterobacter vulneris</i> ; <i>Shigella vulneris</i> ; API group 2; Alma group 1; CDC Enteric Group 1	txid566
	2	<i>Pseudoalteromonas piscicida</i>	<i>Flavobacterium piscicida</i> ; <i>Pseudomonas piscicida</i>	txid43662
2T	2	<i>Pseudoalteromonas tetraodonis</i>	<i>Alteromonas tetraodonis</i> ; <i>Pseudoalteromonas haloplanktis</i> subsp. <i>Tetraodonis</i>	txid43659
2		<i>Pseudoflavonifractor capillosus</i>	<i>Bacillus capillosus</i> ; <i>Ristella capillosa</i> ; <i>Pseudobacterium capillosum</i> ; <i>Bacteroides capillosus</i>	txid106588
2		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Bacterium aeruginosum</i> ; <i>Bacillus aeruginosus</i> ; <i>Micrococcus pyocyaneus</i> ; <i>Pseudomonas pyocyanea</i> ; <i>Pseudomonas polycolor</i> ; <i>Bacillus pyocyaneus</i> ; <i>Bacterium pyocyaneum</i>	txid287
	2	<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>		txid53406
	2	<i>Pseudomonas chlororaphis</i>	<i>Bacillus chlororaphis</i>	txid587753
2		<i>Pseudomonas luteola</i>	<i>Chryseomonas luteola</i> ; <i>Chryseomonas polytricha</i>	txid47886

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Pseudomonas mendocina</i>		txid300
2		<i>Pseudomonas otitidis</i>		txid319939
	2	<i>Pseudomonas protegens</i>		txid380021
	2	<i>Pseudomonas putida</i>	<i>Bacillus fluorescens putidus</i> ; <i>Bacillus putidus</i> ; <i>Pseudomonas eisenbergii</i> ; <i>Pseudomonas convexa</i> ; <i>Pseudomonas incognita</i> ; <i>Pseudomonas ovalis</i> ; <i>Pseudomonas rugosa</i> ; <i>Pseudomonas striata</i> ; <i>Pseudomonas arvilla</i> ; <i>Arthrobacter siderocapsulatus</i>	txid303
2		<i>Pseudoramibacter alactolyticus</i>	<i>Eubacterium alactolyticum</i> ; <i>Ramibacterium alactolyticum</i> ; <i>Ramibacterium dentium</i> ; <i>Ramibacterium pleuriticum</i>	txid113287
2		<i>Raoultella ornithinolytica</i>	<i>Klebsiella ornithinolytica</i>	txid54291
2		<i>Raoultella planticola</i>	<i>Klebsiella planticola</i> ; <i>Klebsiella trevisanii</i>	txid575
	3	<i>Renibacterium salmoninarum</i>		txid1646
2	2	<i>Rhodococcus hoagii</i>	<i>Bacillus hoagii</i> ; <i>Rhodococcus equi</i> ; <i>Mycobacterium equi</i> ; <i>Prescottella equi</i> ; <i>Prescottia equi</i> ; <i>Corynebacterium (pyogenes) equi roseum</i> ; <i>Corynebacterium pyogenes (equi)</i> ; <i>Corynebacterium magnusson-holth</i> ; <i>Proactinomyces restrictus</i> ; <i>Corynebacterium purulentus</i> ; <i>Mycobacterium restrictum</i> ; <i>Nocardia restricta</i> ; <i>Corynebacterium hoagii</i>	txid43767
3		<i>Rickettsia aeschlimannii</i>		txid45262
3		<i>Rickettsia africae</i>		txid35788
3(*)	3	<i>Rickettsia akari</i>	<i>Dermacentroxenus murinus</i> ; <i>Gamasoxenus muris</i>	txid786
3		<i>Rickettsia australis</i>		txid787
3		<i>Rickettsia bellii</i>		txid33990
3(*)		<i>Rickettsia canadensis</i>	<i>Rickettsia canada</i>	txid788
3	3	<i>Rickettsia conorii</i>		txid781
3		<i>Rickettsia felis</i>	<i>Rickettsia azadi</i>	txid42862
3(*)		<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	<i>Rickettsia heilongjiangii</i>	txid226665
3		<i>Rickettsia helvetica</i>		txid35789
3		<i>Rickettsia honei</i>		txid37816
2		<i>Rickettsia japonica</i>		txid35790
3		<i>Rickettsia massiliae</i>		txid35791
3(*)		<i>Rickettsia montanensis</i>	<i>Rickettsia montana</i>	txid33991
3		<i>Rickettsia parkeri</i>		txid35792
3		<i>Rickettsia prowazekii</i>		txid782
3	3	<i>Rickettsia rickettsii</i>	<i>Dermacentroxenus rickettsii</i>	txid783
3		<i>Rickettsia sibirica</i>		txid35793
3		<i>Rickettsia slovaca</i>		txid35794
3	3	<i>Rickettsia typhi</i>	<i>Dermacentroxenus typhi</i> ; <i>Rickettsia mooseri</i>	txid785
	2	<i>Riemerella anatipestifer</i>	<i>Pfeifferella anatipestifer</i> ; <i>Pasteurella anatipestifer</i> ; <i>Moraxella anatipestifer</i> ; <i>Pasteurella anapestifer</i>	txid34085
	2	<i>Riemerella columbina</i>		txid103810
2	2	<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	txid758
2	2	<i>Saccharopolyspora rectivirgula</i>	<i>Thermopolyspora rectivirgula</i> ; <i>Micropolyspora rectivirgula</i> ; <i>Faenia rectivirgula</i> ; <i>Thermopolyspora polyspora</i> ; <i>Micropolyspora faeni</i>	txid28042
3(*)	3	<i>Salmonella enterica</i>	<i>Bacillus cholerae-suis</i> ; <i>Salmonella cholerae-suis</i> ; <i>Salmonella cholerae-suis</i> ; <i>Salmonella enterica ser. Choleraesuis</i>	txid28901
2	2	<i>Salmonella enterica subsp. arizonae</i>	<i>Salmonella arizona</i> ; <i>Arizona arizonae</i> ; <i>Paracolobactrum arizonae</i> ; <i>Salmonella arizonae</i> ; <i>Salmonella cholerae-suis subsp. arizonae</i> ; <i>Salmonella enterica serovar IIIa</i> ; <i>Salmonella choleraesuis subsp. arizonae</i> ; <i>Salmonella enterica IIIa</i> ; <i>Salmonella enterica subsp. IIIa</i> ; <i>Arizona hinshawii</i> ; <i>Salmonella enterica subsp. Subsp. IIIa</i>	txid59203
3(*)	3	<i>Salmonella enterica subsp. enterica</i>	<i>Salmonella cholerae-suis subsp. cholerae-suis</i> ; <i>Salmonella enterica I</i> ; <i>Salmonella enterica subsp. I</i> ; <i>Salmonella enterica subsp. subsp. I</i> ; <i>Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis</i>	txid59201
2	3	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abortusequi</i>	<i>Salmonella abortus-equi</i> ; <i>Salmonella abortusequi</i>	txid607
2	3	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abortusovis</i>	<i>Salmonella abortus-ovis</i> ; <i>Salmonella abortusovis</i>	txid53961
2	3	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Dublin</i>	<i>Salmonella dublin</i>	txid98360
2	2	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Enteritidis</i>	<i>Salmonella enteritidis</i> ; <i>Bacillus enteritidis</i>	txid149539
2	3	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Gallinarum</i>	<i>Salmonella enterica serovar Gallinarum</i> ; <i>Salmonella gallinarum</i>	txid594
2	2	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar infantis</i>	<i>Salmonella infantis</i>	txid595

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Java</i>	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Paratyphi B</i> var. <i>L(+)</i> <i>tartrate+</i> ; <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Paratyphi B</i> var. <i>d-tartrate+</i> ; <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Paratyphi B</i> var. <i>java</i> ; <i>Salmonella java</i>	txid224729
2		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>paratyphi A</i>	<i>Salmonella paratyphi</i> ; <i>Salmonella paratyphi-A</i> ; <i>Salmonella choleraesuis choleraesuis</i> (serotype <i>paratyphi A</i>) ; <i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>choleraesuis</i> serovar <i>Paratyphi A</i> ; <i>Salmonella paratyphi A</i> ; <i>Salmonella paratyphi-a</i> ; <i>Bacterium paratyphi</i> ; <i>Bacterium paratyphi typhus A</i>	txid54388
2		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>paratyphi B</i>	<i>Salmonella paratyphi B</i>	txid57045
2		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>paratyphi C</i>	<i>Salmonella paratyphi C</i>	txid57046
2	3	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Pullorum</i>	<i>Salmonella pullorum</i>	txid605
3(*)		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Typhi</i>	<i>Salmonella enterica</i> serotype <i>Typhi</i> ; <i>Salmonella enterica</i> serovar <i>Typhi</i> ; <i>Salmonella typhi</i> ; <i>Bacillus typhi</i> ; <i>Bacterium</i> (subgen. <i>Eberthella</i>) <i>typhi</i> ; <i>Salmonella choleraesuis</i> serovar <i>Typhi</i> ; <i>Salmonella choleraesuis typhi</i> ; <i>Salmonella enterica</i> ser. <i>Typhi</i>	txid90370
2	2	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Typhimurium</i>	<i>Salmonella enterica</i> serotype <i>Typhimurium</i> ; <i>Salmonella enterica</i> serovar <i>Typhimurium</i> ; <i>Salmonella typhimurium</i> ; <i>Bacillus typhimurium</i> ; <i>Salmonella typhi-murium</i> ; <i>Salmonella choleraesuis</i> serotype <i>typhimurium</i> ; <i>Salmonella enterica</i> ser. <i>typhimurium</i>	txid90371
	2	<i>Schaalia canis</i>	<i>Actinomyces canis</i>	txid100469
2		<i>Schaalia cardiffensis</i>	<i>Actinomyces cardiffensis</i>	txid181487
2		<i>Schaalia funkei</i>	<i>Actinomyces funkei</i>	txid132933
	2	<i>Schaalia hyovaginalis</i>	<i>Actinomyces hyovaginalis</i>	txid29316
2		<i>Schaalia meyeri</i>	<i>Actinobacterium meyeri</i> ; <i>Actinomyces meyeri</i>	txid52773
2		<i>Schaalia odontolytica</i>	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	txid1660
2		<i>Schaalia radingae</i>	<i>Actinomyces radingae</i>	txid131110
	2	<i>Schaalia suimastitidis</i>	<i>Actinomyces suimastitidis</i>	txid121163
2		<i>Schaalia turicensis</i>	<i>Actinomyces turicensis</i>	txid131111
2		<i>Selenomonas artemidis</i>		txid671224
2		<i>Selenomonas diana</i>		txid135079
2		<i>Selenomonas flueggei</i>		txid135080
2		<i>Selenomonas infelix</i>		txid135082
2		<i>Selenomonas noxia</i>		txid135083
2		<i>Selenomonas sputigena</i>	<i>Spirillum sputigenum</i> ; <i>Vibrio sputigenus</i>	txid69823
2		<i>Serratia grimesii</i>		txid82995
2	2	<i>Serratia liquefaciens</i>	<i>Aerobacter liquefaciens</i>	txid614
2	2	<i>Serratia marcescens</i>	<i>Bacillus marcescens</i> ; <i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i> ; <i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>sakuensis</i>	txid615
2	2	<i>Serratia proteamaculans</i>	<i>Serratia proteamaculans</i> ssp. <i>Proteamaculans</i> ; <i>Pseudomonas proteamaculans</i> ; <i>Xantomonas proteamaculans</i> ; <i>Erwinia proteamaculans</i>	txid28151
2		<i>Shewanella algae</i>	<i>Shewanella alga</i> ; <i>Shewanella haliotis</i> ; <i>Shewanella upenei</i>	txid38313
2		<i>Shewanella putrefaciens</i>	<i>Alteromonas putrefaciens</i> ; <i>Pseudomonas putrefaciens</i>	txid24
2		<i>Shigella boydii</i>		txid621
2		<i>Shigella dysenteriae</i> (other than Type I)	<i>Bacillus dysenteriae</i> ; <i>Eberthella dysenteriae</i> ; <i>Bacillus dysentericus</i> ; <i>Shigella shigae</i> ; <i>Bacillus shigae</i>	txid622
3(*)T		<i>Shigella dysenteriae</i> Type 1		
2T		<i>Shigella flexneri</i>	<i>Shigella paradysenteriae</i>	txid623
2		<i>Shigella sonnei</i>	<i>Bacterium sonnei</i>	txid624
2		<i>Slackia exigua</i>	<i>Eubacterium exiguum</i>	txid84109
2		<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	<i>Pseudomonas paucimobilis</i> ; <i>Bacillus devorans</i> ; <i>Chromobacterium devorans</i> ; <i>Flavobacterium devorans</i>	txid13689
	2	<i>Spiroplasma apis</i>		txid2137
	2	<i>Spiroplasma floricola</i>		txid216937
	2	<i>Spiroplasma melliferum</i>		txid2134
	2	<i>Spiroplasma mirum</i>		txid2144
2T	2	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus pyogenes aureus</i> ; <i>Micrococcus aureus</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ; <i>Staphylococcus pyogenes citreus</i> ; <i>Micrococcus pyogenes</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>anaerobius</i>	txid1280
	2	<i>Staphylococcus capitis</i>		txid29388
	2	<i>Staphylococcus caprae</i>		txid29380
	2	<i>Staphylococcus coagulans</i>	<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>coagulans</i>	txid74706
	2	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Albococcus epidermidis</i> ; <i>Micrococcus epidermidis</i> ; <i>Staphylococcus epidermidis albus</i>	txid1282
	2	<i>Staphylococcus felis</i>		txid46127
	2	<i>Staphylococcus hyicus</i>	<i>Micrococcus hyicus</i> ; <i>Staphylococcus hyicus hyicus</i> ; <i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>Hyicus</i>	txid1284
	2	<i>Staphylococcus intermedius</i>		txid1285
2		<i>Staphylococcus lugdunensis</i>		txid28035
	2	<i>Staphylococcus lutrae</i>		txid155085

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2		<i>Staphylococcus pasteurii</i>		txid45972
2		<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	<i>Micrococcus saccharolyticus</i> ; <i>Peptococcus saccharolyticus</i>	txid33028
2		<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	<i>Staphylococcus saprophyticus subsp. bovis</i>	txid29385
	2	<i>Staphylococcus schleiferi</i>		txid1295
	2	<i>Staphylococcus schleiferi subsp. schleiferi</i>		txid74707
	2	<i>Staphylococcus simulans</i>		txid1286
2	2	<i>Staphylococcus xylosum</i>		txid1288
2	2	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	<i>Pseudomonas maltophilia</i> ; <i>Xanthomonas maltophilia</i> ; <i>Pseudomonas betle</i> ; <i>Pseudomonas maltiphilia</i> ; <i>Xanthomonas maltiphilia</i> ; <i>Pseudomonas beteli</i> ; <i>Stenotrophomonas africana</i> ; <i>Pseudomonas hibiscicola</i>	txid40324
2	2	<i>Streptobacillus moniliformis</i>	<i>Haverhillia moniliformis</i> ; <i>Streptothrix muris ratti</i> ; <i>Nocardia muris</i> ; <i>Actinobacillus muris</i> ; <i>Actinomyces muris ratti</i> ; <i>Haverhillia multiformis</i> ; <i>Actinomyces muris</i> ; <i>Asterococcus muris</i> ; <i>Proactinomyces muris</i>	txid34105
2		<i>Streptococcus acidominimus</i>		txid1326
2	2	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Streptococcus difficilis</i> ; <i>Streptococcus difficile</i> ; <i>Streptococcus mastitidis</i> ; <i>Streptococcus agalactiae contagiosae</i>	txid1311
2		<i>Streptococcus anginosus</i>		txid1328
2	2	<i>Streptococcus bovis biotype I</i>	<i>Streptococcus gallolyticus subsp. gallolyticus</i>	
2	2	<i>Streptococcus canis</i>		txid1329
2		<i>Streptococcus constellatus</i>	<i>Diplococcus constellatus</i> ; <i>Peptococcus constellatus</i> ; <i>Streptococcus constellatus</i>	txid76860
2		<i>Streptococcus constellatus subsp. constellatus</i>		txid184246
2		<i>Streptococcus constellatus subsp. pharyngis</i>		txid184250
	2	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	Group II; <i>Streptococcus pseudogalactiae</i>	txid1334
	2	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. dysgalactiae</i>		txid99822
2	2	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis</i>	<i>Streptococcus equisimilis</i>	txid119602
	3	<i>Streptococcus equi</i>		txid1336
	3	<i>Streptococcus equi subsp. equi</i>		txid148942
	2	<i>Streptococcus equi subsp. zooepidemicus</i>	<i>Streptococcus zooepidemicus</i> ; <i>Streptococcus equi zooepidemicus</i> ; <i>Animal pyogenes, type A</i> ; <i>Streptococcus pyogenes animalis</i>	txid40041
2	2	<i>Streptococcus equinus</i>	<i>Streptococcus bovis</i>	txid1335
2	2	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	<i>Streptococcus caprinus</i>	txid315405
2	2	<i>Streptococcus gallolyticus subsp. gallolyticus</i>		txid53354
2	2	<i>Streptococcus gordonii</i>		txid1302
2	2	<i>Streptococcus iniae</i>	<i>Streptococcus shiloi</i>	txid1346
2		<i>Streptococcus intermedius</i>		txid1338
2		<i>Streptococcus lutetiensis</i>		txid150055
2		<i>Streptococcus massiliensis</i>		txid313439
2		<i>Streptococcus mitis</i>		txid28037
2		<i>Streptococcus mutans</i>		txid1309
2		<i>Streptococcus oralis</i>		txid1303
	2	<i>Streptococcus ovis</i>		txid82806
2		<i>Streptococcus parasanguinis</i>	<i>Streptococcus parasanguis</i>	txid1318
	2	<i>Streptococcus phocae</i>		txid119224
	2	<i>Streptococcus pluranimalium</i>		txid82348
2		<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Micrococcus pneumoniae</i> ; <i>Diplococcus pneumoniae</i>	txid1313
2		<i>Streptococcus porcinus</i>		txid1340
2		<i>Streptococcus pseudoporcinus</i>		txid361101
2		<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Streptococcus erysipelatos</i> ; <i>Streptococcus scarlatinae</i> ; <i>Micrococcus scarlatinae</i> ; <i>Streptococcus hemolyticus</i>	txid1314
2		<i>Streptococcus salivarius</i>	<i>Streptococcus salivarius subsp. salivarius</i>	txid1304
2		<i>Streptococcus sanguinis</i>		txid1305
2		<i>Streptococcus sinensis</i>		txid176090
2		<i>Streptococcus sobrinus</i>	<i>Streptococcus mutans subsp. sobrinus</i>	txid1310
2	2	<i>Streptococcus suis</i>		txid1307
	2	<i>Streptococcus uberis</i>		txid1349
2	2	<i>Streptococcus viridans</i>		txid78535
2		<i>Streptomyces somaliensis</i>	<i>Indiella somaliensis</i>	txid78355
2T		<i>Sutcliffeiella horikoshii</i>	<i>Bacillus horikoshii</i>	txid79883
2		<i>Sutterella wadsworthensis</i>		txid40545
2		<i>Suttonella indologenes</i>	<i>Kingella indologenes</i> ; <i>Suttonella indologenes</i>	txid13276
	2	<i>Suttonella ornithocola</i>	<i>Suttonella avium</i>	txid279832
2		<i>Tannerella forsythia</i>	<i>Bacteroides forsythus</i> ; <i>Tannerella forsythensis</i>	txid28112
2		<i>Tatlockia micdadei</i>	<i>Legionella micdadei</i>	txid451
2		<i>Tatumella ptyseos</i>	group EF-9	txid82987
	2	<i>Taylorella equigenitalis</i>	<i>Haemophilus equigenitalis</i>	txid29575

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
	2	<i>Tenacibaculum discolor</i>		txid361581
	2	<i>Tenacibaculum gallaicum</i>		txid561505
	2	<i>Tenacibaculum maritimum</i>	<i>Flexibacter maritimus</i> ; <i>Flexibacter marinus</i> ; <i>Cytophaga marina</i>	txid107401
	2	<i>Tenacibaculum ovolyticum</i>	<i>Flexibacter ovolyticus</i> ; <i>Haerentibaculum ovolyticus</i>	txid104270
	2	<i>Tenacibaculum soleae</i>		txid447689
2		<i>Tissierella praeacuta</i>	<i>Coccobacillus praeacutus</i> ; <i>Zuberella praeacuta</i> ; <i>Fusobacterium praeacutum</i> ; <i>Bacteroides praeacutus</i> ; <i>Clostridium hastiforme</i>	txid43131
2		<i>Treponema amylovorum</i>		txid59892
2		<i>Treponema carateum</i>		
2		<i>Treponema denticola</i>	<i>Spirochaete denticola</i> ; <i>Spirochaete dentium</i> ; <i>Spirillum dentium</i> ; <i>Spirochaeta dentium</i> ; <i>Spirochaeta orthodonta</i> ; <i>Spirochaeta microdentium</i> ; <i>Treponema dentium</i> ; <i>Treponema microdentium</i> ; <i>Spirochaeta orthodonta</i> ; <i>Spirochaeta microdentium</i> ; <i>Treponema dentium-stenogyratum</i> ; <i>Treponema orthodontum</i> ; <i>Spirochaeta ambigua</i> ; <i>Spirochaeta comandonii</i> ; <i>Treponema ambiguum</i> ; <i>Treponema comandonii</i>	txid158
2		<i>Treponema lecithinolyticum</i>		txid53418
2		<i>Treponema maltophilum</i>		txid51160
2		<i>Treponema medium</i>		txid58231
2		<i>Treponema pallidum</i>	<i>Microspironema pallidum</i> ; <i>Spirochaeta pallida</i> ; <i>Spirochaeta pallidum</i> ; <i>Spirillum pallidum</i>	txid160
2		<i>Treponema pallidum</i> subsp. <i>pertenue</i>	<i>Treponema pertenuis</i> ; <i>Treponema pallidum pertenuis</i>	txid168
	2	<i>Treponema paraluis-cuniculi</i>	<i>Treponema paraluis-cuniculi</i> ; <i>Spirochaeta paraluis-cuniculi</i> ; <i>Spirochaeta cuniculi</i> ; <i>Treponema cuniculi</i> ; <i>Treponema pallidum</i> var. <i>cuniculi</i> ; <i>Spirochaeta pallida</i> var. <i>cuniculi</i> ; <i>Spirochaeta paraluis</i> ; <i>Treponema paraluisleporidarum</i>	txid53435
2		<i>Treponema parvum</i>		txid138851
2		<i>Treponema pectinovorum</i>		txid164
2		<i>Treponema putidum</i>		txid221027
2		<i>Treponema socranskii</i>	<i>Treponema socranskii</i>	txid53419
2		<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>buccale</i>	<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>buccale</i>	txid69713
2		<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>paredis</i>	<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>paredis</i>	txid69714
2		<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>socranskii</i>	<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>socranskii</i>	txid69715
2		<i>Treponema vincentii</i>		txid69710
2		<i>Trueperella bernardiae</i>	<i>Actinomyces bernardiae</i> ; <i>Arcanobacterium bernardiae</i>	txid59561
2	2	<i>Trueperella pyogenes</i>	<i>Bacillus pyogenes</i> ; <i>Corynebacterium pyogenes</i> ; <i>Arcanobacterium pyogenes</i> ; <i>Actinomyces pyogenes</i> ; <i>Arcanobacterium pyogenes</i>	txid1661
	2	<i>Ureaplasma diversum</i>		txid42094
	2	<i>Ureaplasma gallorale</i>		txid42096
2	2	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i> biovar 2	txid2130
	2	<i>Vagococcus salmoninarum</i>		txid2739
2		<i>Veillonella denticariosi</i>		txid419208
2		<i>Veillonella parvula</i>	<i>Staphylococcus parvulus</i> ; <i>Micrococcus gazogenes alcalescens anaerobius</i> ; <i>Veillonella alcalescens</i> ; <i>Veillonella gazogenes</i> ; <i>Micrococcus gazogenes</i> ; <i>Micrococcus lactilyticus</i>	txid29466
2		<i>Vibrio alginolyticus</i>	<i>Oceanomonas alginolytica</i> ; <i>Beneckea alginolytica</i> ; <i>Pseudomonas creosotensis</i>	txid663
	2	<i>Vibrio anguillarum</i>	<i>Listonella anguillarum</i> ; <i>Listonella anguillara</i> ; <i>Vibrio piscium</i> ; <i>Achromobacter ichthyodermis</i> ; <i>Pseudomonas ichthyodermis</i> ; <i>Vibrio piscium</i> var. <i>japonicus</i> ; <i>Vibrio ichthyodermis</i>	txid55601
	2	<i>Vibrio campbellii</i>	<i>Beneckea campbellii</i>	txid680
2T		<i>Vibrio cholerae</i>	<i>Bacillus cholerae</i> ; <i>Spirillum cholerae</i> ; <i>Liquidivibrio cholerae</i> ; <i>Bacillo virgola del Koch</i> ; <i>Bacillus cholerae-asiaticae</i> ; <i>Kommabacillus</i> ; <i>Pacina cholerae-asiaticae</i> ; <i>Spirillum cholerae-asiaticae</i> ; <i>Vibrio cholerae-asiaticae</i> ; <i>Vibrio comma</i> ; <i>Microspira comma</i> ; <i>Vibrio cholerae</i> biovar <i>albensis</i> ; <i>Vibrio cholerae</i> bv. <i>albensis</i> ; <i>Vibrio albensis</i>	txid666
2		<i>Vibrio cincinnatiensis</i>		txid675
2		<i>Vibrio fluvialis</i>		txid676
2		<i>Vibrio furnissii</i>		txid29494
	2	<i>Vibrio harveyi</i>	<i>Achromobacter harveyi</i> ; <i>Photobacterium harveyi</i> ; <i>Beneckea harveyi</i> ; <i>Lucibacterium harveyi</i> ; <i>Vibrio carchariae</i> ; <i>Vibrio trachuri</i> ; <i>Beneckea neptuna</i>	txid669
	2	<i>Vibrio ichthyoenteri</i>	<i>Vibrio</i> sp. <i>INFL</i> ; <i>Vibrio</i> sp. <i>INFL</i> (<i>Intestinal Necrosis of Flounder Larvae</i>)	txid142461
2	2	<i>Vibrio metschnikovii</i>		txid28172
2		<i>Vibrio mimicus</i>		txid674
	2	<i>Vibrio ordalii</i>	<i>Listonella ordalii</i>	txid28174
2	2	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	<i>Pasteurella parahaemolytica</i> ; <i>Oceanomonas parahaemolytica</i> ; <i>Beneckea parahaemolytica</i>	txid670
	2	<i>Vibrio penaeicida</i>		txid104609
2		<i>Vibrio splendidus</i>	<i>Photobacterium splendidum</i> ; <i>Beneckea splendida</i> ; <i>Vibrio hemicentroti</i>	txid29497
2	2	<i>Vibrio vulnificus</i>	<i>Beneckea vulnifica</i>	txid672
	2	<i>Waddlia chondrophila</i>		txid71667
2		<i>Winkia neuui</i>	<i>Actinomyces neuui</i>	txid33007
2	2	<i>Yersinia enterocolitica</i>	<i>Bacterium enterocoliticum</i>	txid630

Biological class of risk		Species	Synonym(s) / other (old) or additional nomenclature	ID (NCBI taxonomy browser)
Human	Animal			
2	2	<i>Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica</i>		txid150052
2		<i>Yersinia enterocolitica subsp. palearctica</i>		txid150053
2		<i>Yersinia frederiksenii</i>		txid29484
2		<i>Yersinia intermedia</i>		txid631
2		<i>Yersinia kristensenii</i>		txid28152
3	3	<i>Yersinia pestis</i>	<i>Bacterium pestis</i> ; <i>Bacillus pestis</i> ; <i>Pasteurella pestis</i> ; <i>Pestisella pestis</i> ; <i>Yersinia pseudotuberculosis subsp. pestis</i>	txid632
2	2	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	<i>Bacterium pseudotuberculosis</i> ; <i>Pasteurella pseudotuberculosis</i> ; <i>Shigella pseudotuberculosis</i> ; <i>Bacillus pseudotuberculosis</i> ; <i>Pasteurella lymphangitidis</i>	txid633
	3	<i>Yersinia ruckeri</i>		txid29486