

Species	Number of Genes	Total Genome Size (Mb)
<i>Aeropyrum pernix</i>	1608	1.67
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> C58	3783	4.91
<i>Aquifex aeolicus</i>	1153	1.55
<i>Archaeoglobus fulgidus</i>	1843	2.18
<i>Bacillus halodurans</i>	3610	4.20
<i>Bacillus subtilis</i>	3661	4.21
<i>Borrelia burgdorferi</i>	698	1.52
<i>Brucella melitensis</i>	2727	3.30
<i>Buchnera aphidicola</i> Sg	510	0.64
<i>Buchnera</i> sp	522	0.64
<i>Campylobacter jejuni</i>	1173	1.64
<i>Caulobacter crescentus</i>	3208	4.02
<i>Chlamydia muridarum</i>	780	1.07
<i>Chlamydia trachomatis</i>	770	1.04
<i>Chlamydophila pneumoniae</i> AR39	957	1.23
<i>Chlamydophila pneumoniae</i> CWL029	919	1.23
<i>Chlamydophila pneumoniae</i> J138	927	1.23
<i>Chlorobium tepidum</i> TLS	2004	2.15
<i>Clostridium acetobutylicum</i>	3358	3.94
<i>Clostridium perfringens</i>	2497	3.03
<i>Corynebacterium glutamicum</i>	2766	3.31
<i>Deinococcus radiodurans</i>	2512	3.24
<i>Escherichia coli</i> K12	3669	4.64
<i>Escherichia coli</i> O157H7	4509	5.50
<i>Escherichia coli</i> O157H7 EDL933	4561	5.53
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	1801	2.17
<i>Haemophilus influenzae</i>	1506	1.83
<i>Halobacterium</i> sp.	1828	2.56
<i>Helicobacter pylori</i> 26695	1298	1.67
<i>Helicobacter pylori</i> J99	1230	1.64
<i>Lactococcus lactis</i>	1997	2.37
<i>Listeria innocua</i>	2575	3.01
<i>Listeria monocytogenes</i>	2496	2.94
<i>Mesorhizobium loti</i>	5815	7.60
<i>Methanobacterium thermoautotrophicum</i>	1599	1.75

<i>Methanococcus jannaschii</i>	1585	1.74
<i>Methanopyrus kandleri</i>	1397	1.69
<i>Methanosarcina acetivorans</i>	4114	5.75
<i>Methanosarcina mazei</i>	3109	4.10
<i>Mycobacterium leprae</i>	1391	3.27
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> CDC1551	3504	4.40
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv	3287	4.41
<i>Mycoplasma genitalium</i>	358	0.58
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	535	0.82
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	631	0.96
<i>Neisseria meningitidis</i> MC58	1914	2.27
<i>Neisseria meningitidis</i> Z2491	1855	2.18
<i>Nostoc</i> sp.	5091	7.21
<i>Pasteurella multocida</i>	1816	2.26
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4857	6.26
<i>Pyrobaculum aerophilum</i>	2083	2.22
<i>Pyrococcus abyssi</i>	1427	1.77
<i>Pyrococcus furiosus</i>	1679	1.91
<i>Pyrococcus horikoshii</i>	1472	1.74
<i>Ralstonia solanacearum</i>	4461	3.72
<i>Rickettsia conorii</i>	1195	1.27
<i>Rickettsia prowazekii</i>	738	1.11
<i>Salmonella typhi</i>	3711	4.81
<i>Salmonella typhimurium</i> LT2	3841	4.86
<i>Sinorhizobium meliloti</i>	2950	6.68
<i>Staphylococcus aureus</i> MW2	2308	2.82
<i>Staphylococcus aureus</i> Mu50	2374	2.88
<i>Staphylococcus aureus</i> N315	2279	2.81
<i>Streptococcus pneumoniae</i> R6	1707	2.04
<i>Streptococcus pneumoniae</i> TIGR4	1790	2.16
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1437	1.85
<i>Streptococcus pyogenes</i> MGAS315	1540	1.90
<i>Streptococcus pyogenes</i> MGAS8232	1535	1.90
<i>Streptomyces coelicolor</i>	6572	9.06
<i>Sulfolobus solfataricus</i>	2408	2.99
<i>Sulfolobus tokodaii</i>	2329	2.69
<i>Synechocystis</i> PCC6803	2967	3.57
<i>Thermoanaerobacter tengcongensis</i>	2250	2.69
<i>Thermoplasma acidophilum</i>	1267	1.56
<i>Thermoplasma volcanium</i>	1285	1.58
<i>Thermotoga maritima</i>	1313	1.86
<i>Treponema pallidum</i>	836	1.14
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	536	0.75
<i>Vibrio cholerae</i>	3327	4.03
<i>Xanthomonas campestris</i>	3531	5.08
<i>Xanthomonas citri</i>	3676	5.18
<i>Xylella fastidiosa</i>	2344	2.81
<i>Yersinia pestis</i>	3432	6.41